

II 事後調査結果

1 . 埋立地に係る事後調査結果

1-1 大氣質

1-1-1 平成 21 年度調査結果（総括）

大気質測定結果総括表(埋立中)

[平成21年度(平成21年10月～平成22年3月)]

項 目	測 定 局	
	南港中央公園	
二酸化硫黄	有効測定日数(日)	137
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0
	測定時間数(時間)	3,283
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0
	期間平均値(ppm)	0.005
	日平均値の最高値(ppm)	0.011
	1時間値の最高値(ppm)	0.029
二酸化窒素	有効測定日数(日)	182
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	37
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	2
	測定時間数(時間)	4,352
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	4
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0
	期間平均値(ppm)	0.028
	1時間値の最高値(ppm)	0.119
浮遊粒子状物質	有効測定日数(日)	120
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日)	0
	測定時間数(時間)	2,911
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	0
	期間平均値(mg/m ³)	0.025
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.059
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.116
備 考		

大気質測定結果総括表(年間)

[平成21年度(平成21年4月～平成22年3月)]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二 酸 化 硫 黄	有効測定日数(日)	320
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0
	測定時間数(時間)	7,661
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0
	期間平均値(ppm)	0.006
	日平均値の最高値(ppm)	0.018
	1時間値の最高値(ppm)	0.043
二 酸 化 窒 素	有効測定日数(日)	365
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	50
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	6
	測定時間数(時間)	8,727
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	6
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0
	期間平均値(ppm)	0.026
	日平均値の最高値(ppm)	0.073
1時間値の最高値(ppm)	0.119	
浮 遊 粒 子 状 物 質	有効測定日数(日)	278
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日)	0
	測定時間数(時間)	6,712
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	1
	期間平均値(mg/m ³)	0.028
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.060
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.391
備 考		

1-1-2 平成 21 年度調査結果（月別）

1-1-2-1 平成 21 年 4 月調査結果

大気質測定結果総括表〔平成21年4月分〕

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	719
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	8
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	2
	測定時間数（時間）	718
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	717
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成21年4月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (水)	0.007	0.015
	2 (木)	0.005	0.012
	3 (金)	0.007	0.012
	4 (土)	0.006	0.010
	5 (日)	0.008	0.025
	6 (月)	0.010	0.017
	7 (火)	0.013	0.031
	8 (水)	0.016	0.028
	9 (木)	0.016	0.033
	10 (金)	0.010	0.027
別	11 (土)	0.013	0.024
	12 (日)	0.008	0.014
	13 (月)	0.014	0.027
	14 (火)	0.004	0.018
	15 (水)	0.006	0.021
	16 (木)	0.005	0.010
	17 (金)	0.003	0.006
	18 (土)	0.008	0.019
	19 (日)	0.009	0.022
	20 (月)	0.007	0.020
値	21 (火)	0.005	0.010
	22 (水)	0.008	0.016
	23 (木)	0.005	0.011
	24 (金)	0.007	0.017
	25 (土)	0.003	0.012
	26 (日)	0.003	0.004
	27 (月)	0.004	0.007
	28 (火)	0.007	0.019
	29 (水)	0.009	0.043
	30 (木)	0.010	0.023
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		719	
月平均値 (ppm)		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.016	
1時間値の最高値 (ppm)		0.043	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果[平成21年4月分]

測 定 局		南港中央公園		
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日	1 (水)	0.026	0.097	
	2 (木)	0.004	0.012	
	3 (金)	0.016	0.064	
	4 (土)	0.027	0.092	
	5 (日)	0.004	0.018	
	6 (月)	0.016	0.068	
	7 (火)	0.014	0.089	
	8 (水)	0.024	0.086	
	9 (木)	0.018	0.076	
	10 (金)	0.013	0.086	
	別	11 (土)	0.010	0.052
		12 (日)	0.001	0.002
		13 (月)	0.011	0.074
		14 (火)	0.021	0.061
		15 (水)	0.003	0.009
16 (木)		0.010	0.053	
17 (金)		0.005	0.020	
18 (土)		0.006	0.022	
19 (日)		0.002	0.007	
20 (月)		0.006	0.042	
値	21 (火)	0.014	0.041	
	22 (水)	0.002	0.006	
	23 (木)	0.004	0.010	
	24 (金)	0.006	0.018	
	25 (土)	0.003	0.014	
	26 (日)	0.001	0.001	
	27 (月)	0.002	0.005	
	28 (火)	0.015	0.076	
	29 (水)	0.004	0.018	
	30 (木)	0.009	0.048	
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		718		
月平均値 (ppm)		0.010		
日平均値の最高値 (ppm)		0.027		
1時間値の最高値 (ppm)		0.097		

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成21年4月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (水)	0.034	0.059
	2 (木)	0.017	0.029
	3 (金)	0.042	0.054
	4 (土)	0.051	0.059
	5 (日)	0.030	0.060
	6 (月)	0.041	0.058
	7 (火)	0.051	0.079
	8 (水)	0.062	0.090
	9 (木)	0.064	0.086
	10 (金)	0.042	0.078
	11 (土)	0.044	0.071
	12 (日)	0.020	0.049
	13 (月)	0.036	0.058
	14 (火)	0.038	0.053
	15 (水)	0.021	0.046
別 値	16 (木)	0.034	0.049
	17 (金)	0.025	0.036
	18 (土)	0.032	0.053
	19 (日)	0.026	0.042
	20 (月)	0.030	0.059
	21 (火)	0.035	0.054
	22 (水)	0.021	0.034
	23 (木)	0.020	0.036
	24 (金)	0.033	0.051
	25 (土)	0.026	0.055
	26 (日)	0.006	0.013
	27 (月)	0.015	0.027
	28 (火)	0.040	0.065
	29 (水)	0.036	0.079
	30 (木)	0.043	0.068
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
月平均値 (ppm)		0.034	
日平均値の最高値 (ppm)		0.064	
1時間値の最高値 (ppm)		0.090	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		2	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		8	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果[平成21年4月分]

測定局		南港中央公園		
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日別値	1 (水)	0.060	57.2	0.152
	2 (木)	0.020	82.2	0.041
	3 (金)	0.058	71.9	0.112
	4 (土)	0.078	65.5	0.151
	5 (日)	0.033	88.8	0.068
	6 (月)	0.057	72.4	0.120
	7 (火)	0.065	78.8	0.149
	8 (水)	0.086	71.9	0.163
	9 (木)	0.082	78.1	0.150
	10 (金)	0.056	76.0	0.151
	11 (土)	0.054	81.7	0.111
	12 (日)	0.021	94.8	0.050
	13 (月)	0.047	76.9	0.126
	14 (火)	0.060	64.4	0.113
	15 (水)	0.023	88.7	0.047
	16 (木)	0.044	76.5	0.102
	17 (金)	0.030	82.8	0.056
	18 (土)	0.038	85.4	0.075
	19 (日)	0.028	93.9	0.048
	20 (月)	0.036	82.4	0.094
	21 (火)	0.049	70.9	0.089
	22 (水)	0.023	92.7	0.035
	23 (木)	0.024	85.2	0.037
	24 (金)	0.039	84.3	0.064
	25 (土)	0.029	91.0	0.060
	26 (日)	0.007	85.7	0.014
	27 (月)	0.017	86.5	0.032
	28 (火)	0.055	72.4	0.124
	29 (水)	0.040	88.9	0.085
	30 (木)	0.052	82.2	0.106
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		718		
月平均値 (ppm)		0.044		
日平均値の最高値 (ppm)		0.086		
1時間値の最高値 (ppm)		0.163		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		77.4		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値 NO₂ / (NO+NO₂)

= (NO及びNO₂が同時測定されている時間の

NO₂濃度の日(月)間にわたる総和) /

(NO及びNO₂が同時測定されている時間の

NO+NO₂濃度の日(月)間にわたる総和)

浮遊粒子状物質測定結果[平成21年4月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (mg/m ³)	1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)
日	1 (水)	0.028	0.054
	2 (木)	0.019	0.044
	3 (金)	0.041	0.069
	4 (土)	0.059	0.083
	5 (日)	0.049	0.082
	6 (月)	0.050	0.075
	7 (火)	0.054	0.079
	8 (水)	0.056	0.084
	9 (木)	0.050	0.076
	10 (金)	0.051	0.070
別	11 (土)	0.055	0.086
	12 (日)	0.044	0.067
	13 (月)	0.044	0.076
	14 (火)	0.033	0.072
	15 (水)	0.018	0.043
	16 (木)	0.028	0.044
	17 (金)	0.020	0.039
	18 (土)	0.023	0.043
	19 (日)	0.035	0.050
	20 (月)	0.043	0.059
値	21 (火)	0.028	0.065
	22 (水)	0.030	0.047
	23 (木)	0.019	0.041
	24 (金)	0.017	0.037
	25 (土)	0.021	0.043
	26 (日)	0.018	0.098
	27 (月)	0.017	0.037
	28 (火)	0.033	0.054
	29 (水)	0.039	0.077
	30 (木)	0.037	0.067
有 効 測 定 日 数 (日)		30	
測 定 時 間 (時間)		717	
月 平 均 値 (mg/m ³)		0.035	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.059	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.098	
1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

気象観測結果（風向・風速）[平成21年4月分]

測 定 局		南港中央公園			
項 目		風 速			最 多 風 向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (水)	1.6	4.8	N	N
	2 (木)	3.0	5.2	NNW	NNW
	3 (金)	1.2	3.2	WNW	W, WNW
	4 (土)	0.9	2.3	N	N
	5 (日)	1.1	2.2	SW	SW, W
	6 (月)	1.1	3.0	WSW	WSW
	7 (火)	1.2	2.7	WSW	WSW
	8 (水)	1.2	3.3	WSW	SW
	9 (木)	1.4	2.6	SSW, WSW	N
	10 (金)	1.5	3.3	WSW	WSW, WNW
別	11 (土)	1.3	3.1	WNW	WNW
	12 (日)	1.7	3.4	WSW	WSW
	13 (月)	1.3	3.9	WSW	WNW
	14 (火)	1.4	2.5	NNW	N
	15 (水)	1.4	2.7	WSW	SW, NNW
	16 (木)	1.4	2.5	N	N
	17 (金)	1.6	2.5	N	N
	18 (土)	1.2	2.0	WNW	WNW
	19 (日)	1.4	4.7	WSW	N
	20 (月)	1.6	3.7	ESE	ESE
値	21 (火)	1.4	2.5	WSW	N
	22 (水)	1.9	4.9	WSW	WSW
	23 (木)	2.3	3.8	NNW	N
	24 (金)	1.1	2.5	WNW	WSW, WNW
	25 (土)	1.9	2.7	WSW	WSW, W, N
	26 (日)	3.1	5.9	WNW	W
	27 (月)	2.0	4.0	NW	WNW
	28 (火)	1.0	2.8	WSW	WSW
	29 (水)	1.0	2.5	W	W
	30 (木)	1.1	4.1	W	SW
測 定 時 間 (時間)		719			
月 平 均 風 速 (m/s)		1.5			
月 最 大 風 速 (m/s)		5.9			
月 最 多 風 向 (16方位)		N			

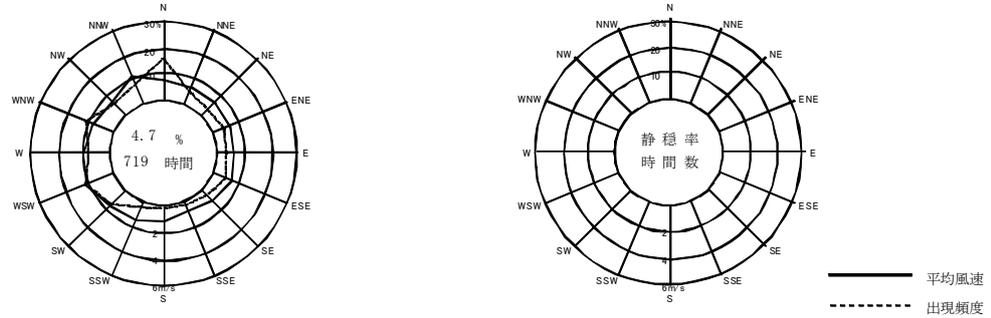
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成21年4月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	36	23	31	24	35	19	9	6	15	53	82	58	81	44	57	112	34	719
頻度(%)	5.0	3.2	4.3	3.3	4.9	2.6	1.3	0.8	2.1	7.4	11.4	8.1	11.3	6.1	7.9	15.6	4.7	—
平均風速(m/s)	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	0.9	0.6	1.0	1.3	1.5	2.1	1.9	1.7	1.4	2.2	1.5	0.0	—

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



風配図 [平成21年4月分]

1-1-2-2 平成 21 年 5 月調査結果

大気質測定結果総括表〔平成21年5月分〕

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	3
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	2
	測定時間数（時間）	741
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	2
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	741
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

一酸化窒素測定結果[平成21年5月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (金)	0.013	0.075
	2 (土)	0.002	0.012
	3 (日)	0.001	0.001
	4 (月)	0.001	0.002
	5 (火)	0.001	0.001
	6 (水)	0.001	0.001
	7 (木)	0.011	0.031
	8 (金)	0.011	0.032
	9 (土)	0.010	0.043
	10 (日)	0.002	0.009
別	11 (月)	0.012	0.088
	12 (火)	0.008	0.047
	13 (水)	0.004	0.014
	14 (木)	0.013	0.045
	15 (金)	0.004	0.014
	16 (土)	0.004	0.012
	17 (日)	0.002	0.006
	18 (月)	0.002	0.007
	19 (火)	0.014	0.070
	20 (水)	0.015	0.061
値	21 (木)	0.022	0.093
	22 (金)	0.010	0.041
	23 (土)	0.001	0.005
	24 (日)	0.001	0.002
	25 (月)	0.002	0.008
	26 (火)	0.020	0.054
	27 (水)	0.007	0.044
	28 (木)	0.005	0.018
	29 (金)	0.004	0.014
	30 (土)	0.002	0.009
	31 (日)	0.001	0.002
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (ppm)		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.022	
1時間値の最高値 (ppm)		0.093	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成21年5月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (金)	0.042	0.068
	2 (土)	0.024	0.052
	3 (日)	0.016	0.033
	4 (月)	0.020	0.036
	5 (火)	0.013	0.028
	6 (水)	0.015	0.020
	7 (木)	0.030	0.045
	8 (金)	0.034	0.045
	9 (土)	0.034	0.047
	10 (日)	0.026	0.044
別	11 (月)	0.034	0.059
	12 (火)	0.027	0.050
	13 (水)	0.019	0.037
	14 (木)	0.027	0.050
	15 (金)	0.027	0.063
	16 (土)	0.030	0.039
	17 (日)	0.014	0.034
	18 (月)	0.022	0.045
	19 (火)	0.045	0.086
	20 (水)	0.064	0.089
値	21 (木)	0.062	0.108
	22 (金)	0.039	0.060
	23 (土)	0.023	0.050
	24 (日)	0.010	0.024
	25 (月)	0.015	0.033
	26 (火)	0.043	0.063
	27 (水)	0.027	0.056
	28 (木)	0.022	0.041
	29 (金)	0.020	0.034
	30 (土)	0.016	0.043
	31 (日)	0.010	0.028
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		741	
月 平 均 値 (ppm)		0.027	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.064	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.108	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以 上 0.2ppm 以 下 の 時 間 数 (時間)		2	
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)		2	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上 0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)		3	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物（NO+NO₂）測定結果〔平成21年5月分〕

測定局		南港中央公園		
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日	1 (金)	0.055	77.0	0.142
	2 (土)	0.027	91.0	0.063
	3 (日)	0.017	94.2	0.034
	4 (月)	0.021	94.7	0.037
	5 (火)	0.014	93.0	0.029
	6 (水)	0.016	93.7	0.021
	7 (木)	0.042	73.2	0.074
	8 (金)	0.045	75.6	0.076
	9 (土)	0.044	77.1	0.079
	10 (日)	0.028	91.6	0.045
別	11 (月)	0.046	74.4	0.142
	12 (火)	0.035	77.4	0.097
	13 (水)	0.023	83.8	0.051
	14 (木)	0.040	67.9	0.093
	15 (金)	0.031	86.3	0.077
	16 (土)	0.035	87.8	0.047
	17 (日)	0.016	89.8	0.040
	18 (月)	0.024	90.4	0.046
	19 (火)	0.060	76.1	0.122
	20 (水)	0.079	81.2	0.123
値	21 (木)	0.085	73.4	0.180
	22 (金)	0.049	79.8	0.101
	23 (土)	0.024	94.3	0.051
	24 (日)	0.011	90.6	0.026
	25 (月)	0.017	86.8	0.041
	26 (火)	0.063	68.1	0.109
	27 (水)	0.034	79.9	0.095
	28 (木)	0.028	80.7	0.059
	29 (金)	0.024	83.9	0.047
	30 (土)	0.018	88.8	0.044
	31 (日)	0.011	89.8	0.029
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		741		
月平均値 (ppm)		0.034		
日平均値の最高値 (ppm)		0.085		
1時間値の最高値 (ppm)		0.180		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		80.4		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値 NO₂ / (NO+NO₂)

= (NO及びNO₂が同時測定されている時間の

NO₂濃度の日(月)間にわたる総和) /

(NO及びNO₂が同時測定されている時間の

NO+NO₂濃度の日(月)間にわたる総和)

浮遊粒子状物質測定結果[平成21年5月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (mg/m ³)	1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)
日	1 (金)	0.036	0.057
	2 (土)	0.031	0.062
	3 (日)	0.022	0.038
	4 (月)	0.021	0.039
	5 (火)	0.022	0.037
	6 (水)	0.025	0.052
	7 (木)	0.018	0.040
	8 (金)	0.024	0.044
	9 (土)	0.031	0.053
	10 (日)	0.051	0.083
別	11 (月)	0.060	0.094
	12 (火)	0.058	0.083
	13 (水)	0.030	0.067
	14 (木)	0.020	0.051
	15 (金)	0.019	0.039
	16 (土)	0.023	0.040
	17 (日)	0.027	0.043
	18 (月)	0.026	0.041
	19 (火)	0.041	0.058
	20 (水)	0.053	0.084
値	21 (木)	0.055	0.087
	22 (金)	0.038	0.064
	23 (土)	0.027	0.041
	24 (日)	0.026	0.052
	25 (月)	0.023	0.038
	26 (火)	0.037	0.057
	27 (水)	0.035	0.053
	28 (木)	0.026	0.045
	29 (金)	0.025	0.049
	30 (土)	0.024	0.048
	31 (日)	0.022	0.044
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		741	
月 平 均 値 (mg/m ³)		0.031	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.060	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.094	
1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

気象観測結果（風向・風速）[平成21年5月分]

測 定 局		南港中央公園				
項 目		風 速			最多 風向 16方位	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 16方位		
日	1 (金)	1.2	3.7	WSW	SW	
	2 (土)	1.5	3.1	WSW	WNW	
	3 (日)	1.1	3.0	WNW	WNW	
	4 (月)	0.9	1.6	WSW, WNW	WNW	
	5 (火)	1.6	3.4	ENE	ENE	
	6 (水)	1.1	2.0	NE	N	
	7 (木)	1.1	1.8	N	N	
	8 (金)	0.8	1.5	N	N	
	9 (土)	1.1	2.5	W	WSW	
	10 (日)	0.9	1.6	WSW	WSW	
	別	11 (月)	1.0	2.4	WNW	WNW
		12 (火)	1.4	3.1	WSW	WNW
		13 (水)	1.7	3.8	NNW	N
		14 (木)	1.8	5.8	N	N
		15 (金)	1.3	2.0	N	N
16 (土)		1.1	1.8	NE	E	
17 (日)		1.7	4.4	SSW	SSW	
18 (月)		1.6	3.3	WSW	W	
19 (火)		0.8	1.6	WNW	WSW	
20 (水)		0.8	2.0	WSW, W	CALM	
値	21 (木)	1.1	2.3	WSW	WNW	
	22 (金)	0.9	2.0	NNW	NW, N	
	23 (土)	1.1	2.3	WNW	N	
	24 (日)	2.0	3.3	N	N	
	25 (月)	2.1	3.2	N	N	
	26 (火)	1.2	3.2	W	N	
	27 (水)	2.1	3.6	ENE, E	E	
	28 (木)	2.6	4.4	ENE	NE	
	29 (金)	2.4	4.7	E	ENE	
	30 (土)	1.5	2.9	NE	NE	
	31 (日)	1.3	2.7	N	N	
測 定 時 間 (時間)		744				
月 平 均 風 速 (m/s)		1.4				
月 最 大 風 速 (m/s)		5.8				
月 最 多 風 向 (16方位)		N				

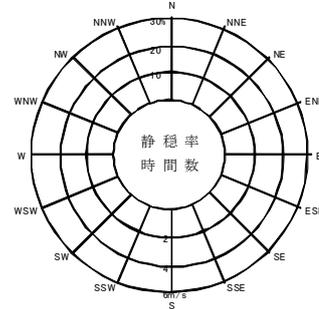
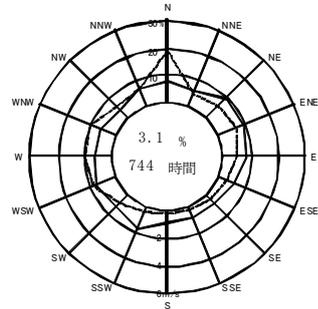
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成21年5月分]

項目	方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数		35	45	52	38	23	16	9	7	15	32	66	74	75	44	50	140	23	744
頻度(%)		4.7	6.0	7.0	5.1	3.1	2.2	1.2	0.9	2.0	4.3	8.9	9.9	10.1	5.9	6.7	18.8	3.1	—
平均風速(m/s)		1.2	2.0	1.9	1.7	1.1	0.7	0.7	0.8	1.7	1.2	1.5	1.3	1.3	0.8	1.4	1.5	0.2	—

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



— 平均風速
- - - 出現頻度

風配図 [平成21年5月分]

1-1-2-3 平成 21 年 6 月調査結果

大気質測定結果総括表[平成21年6月分]

項 目	測 定 局	
	南港中央公園	
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	717
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	718
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	7
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	186
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

注：浮遊粒子状物質では、6月8日から6月30日の間、機械の故障及びその修理による欠測があった。

二酸化硫黄測定結果[平成21年6月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (月)	0.008	0.022
	2 (火)	0.009	0.015
	3 (水)	0.006	0.012
	4 (木)	0.009	0.026
	5 (金)	0.003	0.005
	6 (土)	0.003	0.005
	7 (日)	0.003	0.005
	8 (月)	0.004	0.008
	9 (火)	0.011	0.033
	10 (水)	0.005	0.012
別	11 (木)	0.006	0.014
	12 (金)	0.009	0.017
	13 (土)	0.009	0.013
	14 (日)	0.005	0.008
	15 (月)	0.006	0.015
	16 (火)	0.007	0.014
	17 (水)	0.007	0.013
	18 (木)	0.008	0.014
	19 (金)	0.007	0.014
	20 (土)	0.006	0.019
値	21 (日)	0.004	0.008
	22 (月)	0.004	0.008
	23 (火)	0.005	0.010
	24 (水)	0.004	0.009
	25 (木)	0.009	0.012
	26 (金)	0.010	0.015
	27 (土)	0.009	0.012
	28 (日)	0.006	0.009
	29 (月)	0.005	0.012
	30 (火)	0.004	0.008
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.011	
1時間値の最高値 (ppm)		0.033	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成21年6月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (月)	0.024	0.043
	2 (火)	0.036	0.061
	3 (水)	0.024	0.057
	4 (木)	0.033	0.061
	5 (金)	0.029	0.051
	6 (土)	0.013	0.032
	7 (日)	0.006	0.011
	8 (月)	0.017	0.033
	9 (火)	0.039	0.061
	10 (水)	0.035	0.044
別	11 (木)	0.027	0.036
	12 (金)	0.032	0.057
	13 (土)	0.019	0.050
	14 (日)	0.011	0.020
	15 (月)	0.028	0.046
	16 (火)	0.027	0.044
	17 (水)	0.030	0.051
	18 (木)	0.031	0.052
	19 (金)	0.022	0.038
	20 (土)	0.018	0.045
値	21 (日)	0.014	0.019
	22 (月)	0.017	0.038
	23 (火)	0.017	0.029
	24 (水)	0.020	0.034
	25 (木)	0.028	0.061
	26 (金)	0.024	0.037
	27 (土)	0.020	0.042
	28 (日)	0.014	0.023
	29 (月)	0.022	0.038
	30 (火)	0.017	0.032
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
月平均値 (ppm)		0.023	
日平均値の最高値 (ppm)		0.039	
1時間値の最高値 (ppm)		0.061	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物（NO+NO₂）測定結果[平成21年6月分]

測 定 局		南港中央公園		
項 目		日 平 均 値		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日	1 (月)	0.026	93.2	0.044
	2 (火)	0.045	80.6	0.120
	3 (水)	0.028	85.4	0.096
	4 (木)	0.038	87.6	0.076
	5 (金)	0.036	81.3	0.082
	6 (土)	0.015	89.4	0.038
	7 (日)	0.007	85.3	0.012
	8 (月)	0.020	85.3	0.040
	9 (火)	0.048	81.0	0.097
	10 (水)	0.051	68.8	0.091
別	11 (木)	0.031	86.5	0.048
	12 (金)	0.045	71.8	0.133
	13 (土)	0.021	89.2	0.073
	14 (日)	0.012	91.7	0.021
	15 (月)	0.033	86.4	0.055
	16 (火)	0.032	86.8	0.064
	17 (水)	0.034	88.3	0.055
	18 (木)	0.035	87.6	0.063
	19 (金)	0.025	87.7	0.046
	20 (土)	0.019	91.8	0.051
値	21 (日)	0.018	76.6	0.027
	22 (月)	0.036	47.8	0.133
	23 (火)	0.019	90.8	0.032
	24 (水)	0.022	90.8	0.041
	25 (木)	0.033	83.0	0.083
	26 (金)	0.027	89.6	0.052
	27 (土)	0.022	89.8	0.053
	28 (日)	0.016	93.0	0.024
	29 (月)	0.029	78.6	0.050
	30 (火)	0.024	72.3	0.044
有 効 測 定 日 数 (日)		30		
測 定 時 間 (時間)		718		
月 平 均 値 (ppm)		0.028		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.051		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.133		
月 平 均 値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		82.3		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

浮遊粒子状物質測定結果[平成21年6月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (月)	0.033	0.061
	2 (火)	0.035	0.050
	3 (水)	0.036	0.053
	4 (木)	0.038	0.083
	5 (金)	0.022	0.043
	6 (土)	0.027	0.049
	7 (日)	0.022	0.047
別	8 (月)	(0.019)	(0.041)
	9 (火)	**	**
	10 (水)	**	**
	11 (木)	**	**
	12 (金)	**	**
	13 (土)	**	**
	14 (日)	**	**
	15 (月)	**	**
	16 (火)	**	**
	17 (水)	**	**
	18 (木)	**	**
	19 (金)	**	**
	20 (土)	**	**
値	21 (日)	**	**
	22 (月)	**	**
	23 (火)	**	**
	24 (水)	**	**
	25 (木)	**	**
	26 (金)	**	**
	27 (土)	**	**
	28 (日)	**	**
	29 (月)	**	**
	30 (火)	**	**
有効測定日数 (日)		7	
測定時間 (時間)		186	
月平均値 (mg/m ³)		0.029	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.038	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.083	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0	

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
2. **: 機械の故障及びその修理による欠測を示す。

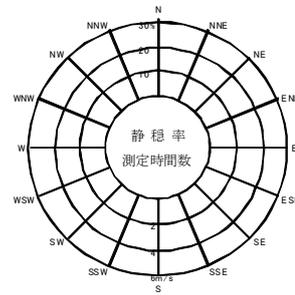
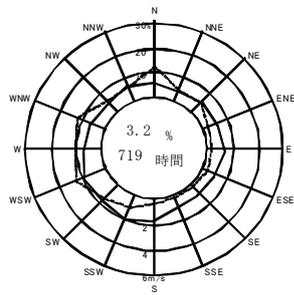
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成21年6月分]

項目	方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数		38	40	20	17	17	7	5	10	35	54	95	80	91	49	48	90	23	719
頻度 (%)		5.3	5.6	2.8	2.4	2.4	1.0	0.7	1.4	4.9	7.5	13.2	11.1	12.7	6.8	6.7	12.5	3.2	—
平均風速(m/s)		1.0	1.3	1.3	1.5	1.0	0.8	0.7	1.4	1.7	1.4	1.7	1.4	1.3	1.1	1.4	1.3	0.0	—

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m

凡例



— 平均風速
- - - 出現頻度

風配図 [平成21年6月分]

1-1-2-4 平成 21 年 7 月調査結果

大気質測定結果総括表[平成21年7月分]

項 目	測 定 局	
	南港中央公園	
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	742
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	29
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	700
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	1
備 考		

注：浮遊粒子状物質では、7月1日から7月2日の間、機械の故障及びその修理による欠測があった。

一酸化窒素測定結果[平成21年7月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (水)	0.012	0.090
	2 (木)	0.003	0.008
	3 (金)	0.005	0.013
	4 (土)	0.003	0.011
	5 (日)	0.001	0.005
	6 (月)	0.009	0.025
	7 (火)	0.007	0.018
	8 (水)	0.008	0.021
	9 (木)	0.008	0.031
	10 (金)	0.006	0.015
別	11 (土)	0.001	0.004
	12 (日)	0.002	0.005
	13 (月)	0.008	0.023
	14 (火)	0.009	0.025
	15 (水)	0.003	0.008
	16 (木)	0.002	0.006
	17 (金)	0.010	0.021
	18 (土)	0.007	0.025
	19 (日)	0.003	0.011
	20 (月)	0.002	0.008
値	21 (火)	0.015	0.085
	22 (水)	0.004	0.018
	23 (木)	0.002	0.006
	24 (金)	0.003	0.019
	25 (土)	0.004	0.015
	26 (日)	0.008	0.026
	27 (月)	0.024	0.072
	28 (火)	0.021	0.041
	29 (水)	0.010	0.034
	30 (木)	0.003	0.011
	31 (金)	0.003	0.010
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.024	
1時間値の最高値 (ppm)		0.090	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成21年7月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (水)	0.020	0.042
	2 (木)	0.021	0.034
	3 (金)	0.026	0.036
	4 (土)	0.019	0.041
	5 (日)	0.015	0.025
	6 (月)	0.018	0.029
	7 (火)	0.012	0.022
	8 (水)	0.010	0.017
	9 (木)	0.008	0.015
	10 (金)	0.011	0.024
別	11 (土)	0.017	0.032
	12 (日)	0.016	0.053
	13 (月)	0.012	0.022
	14 (火)	0.016	0.029
	15 (水)	0.012	0.030
	16 (木)	0.023	0.035
	17 (金)	0.019	0.037
	18 (土)	0.012	0.016
	19 (日)	0.012	0.025
	20 (月)	0.016	0.028
値	21 (火)	0.019	0.030
	22 (水)	0.022	0.037
	23 (木)	0.023	0.038
	24 (金)	0.017	0.040
	25 (土)	0.023	0.042
	26 (日)	0.015	0.031
	27 (月)	0.023	0.041
	28 (火)	0.022	0.032
	29 (水)	0.015	0.027
	30 (木)	0.017	0.029
	31 (金)	0.027	0.048
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		740	
月 平 均 値 (ppm)		0.017	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.027	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.053	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以 上 0.2ppm 以 下 の 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上 0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

浮遊粒子状物質測定結果[平成21年7月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (水)	**	**
	2 (木)	(0.033)	(0.046)
	3 (金)	0.048	0.391
	4 (土)	0.036	0.072
	5 (日)	0.038	0.073
	6 (月)	0.021	0.036
	7 (火)	0.017	0.046
	8 (水)	0.024	0.038
	9 (木)	0.033	0.183
	10 (金)	0.029	0.063
別	11 (土)	0.035	0.056
	12 (日)	0.039	0.069
	13 (月)	0.027	0.051
	14 (火)	0.033	0.067
	15 (水)	0.026	0.055
	16 (木)	0.028	0.043
	17 (金)	0.042	0.060
	18 (土)	0.048	0.075
	19 (日)	0.038	0.061
	20 (月)	0.031	0.059
値	21 (火)	0.039	0.064
	22 (水)	0.034	0.054
	23 (木)	0.043	0.059
	24 (金)	0.038	0.065
	25 (土)	0.029	0.051
	26 (日)	0.026	0.039
	27 (月)	0.019	0.052
	28 (火)	0.019	0.034
	29 (水)	0.030	0.064
	30 (木)	0.021	0.072
	31 (金)	0.022	0.052
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		700	
月平均値 (mg/m ³)		0.032	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.048	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.391	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		1	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0	

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
 2. **：機械の故障及びその修理のため欠測を示す。

気象観測結果（風向・風速）[平成21年7月分]

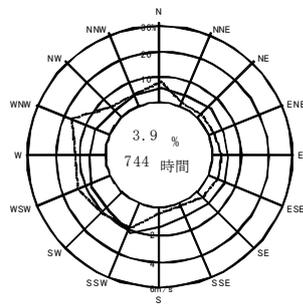
測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (水)	2.0	4.1	SSW	SSW
	2 (木)	1.2	2.0	WNW	N
	3 (金)	1.0	1.8	WSW	ESE, WSW, N
	4 (土)	1.1	3.0	W	WSW
	5 (日)	1.0	2.1	WNW	WNW
	6 (月)	1.2	2.5	WNW	NW
	7 (火)	1.5	2.8	WNW	SSW
	8 (水)	1.6	2.5	W	W
	9 (木)	1.9	4.0	SSW	SW
	10 (金)	2.2	3.9	SSW	SSW
	11 (土)	1.4	2.6	WSW	WSW
	12 (日)	1.1	2.4	W, WNW	WNW
	13 (月)	1.8	3.0	WSW	WNW
	14 (火)	1.5	2.7	WNW	WNW
	15 (水)	2.3	5.5	WSW	SW
別 値	16 (木)	1.4	2.1	WSW	WSW, W
	17 (金)	1.1	2.9	SW	WSW
	18 (土)	1.7	4.2	W	WNW
	19 (日)	1.4	2.8	WSW	WSW
	20 (月)	1.0	1.9	SSW	W, WNW
	21 (火)	1.0	2.4	WSW	WNW
	22 (水)	1.0	1.7	SW	WSW
	23 (木)	1.4	2.0	WNW	N
	24 (金)	1.3	3.5	WNW	WNW
	25 (土)	1.2	4.2	SSW	NNW
	26 (日)	1.1	2.9	WNW	W
	27 (月)	0.8	1.9	ESE	NW
	28 (火)	1.0	2.3	ESE	NE, E
	29 (水)	1.4	2.8	WNW	WSW
	30 (木)	1.9	3.4	NNW	N
	31 (金)	1.4	2.5	WSW	N
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.4			
月最大風速 (m/s)		5.5			
月最多風向 (16方位)		WNW			

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

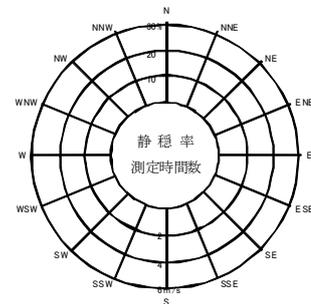
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成21年7月分]

項目	方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数		9	13	12	21	24	17	3	12	71	82	101	90	120	44	38	58	29	744
頻度 (%)		1.2	1.7	1.6	2.8	3.2	2.3	0.4	1.6	9.5	11.0	13.6	12.1	16.1	5.9	5.1	7.8	3.9	—
平均風速 (m/s)		1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	0.7	1.2	2.1	1.6	1.7	1.4	1.4	0.9	1.1	1.2	0.2	—

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



凡例



—— 平均風速
 - - - - 出現頻度

風配図 [平成21年7月分]

1-1-2-5 平成 21 年 8 月調査結果

大気質測定結果総括表〔平成21年8月分〕

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	743
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	742
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	742
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成21年8月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (土)	0.003	0.005
	2 (日)	0.002	0.006
	3 (月)	0.005	0.012
	4 (火)	0.007	0.015
	5 (水)	0.004	0.009
	6 (木)	0.006	0.011
	7 (金)	0.006	0.014
	8 (土)	0.005	0.008
	9 (日)	0.001	0.002
	10 (月)	0.003	0.009
別	11 (火)	0.005	0.012
	12 (水)	0.007	0.012
	13 (木)	0.004	0.009
	14 (金)	0.004	0.009
	15 (土)	0.007	0.016
	16 (日)	0.005	0.009
	17 (月)	0.009	0.015
	18 (火)	0.005	0.008
	19 (水)	0.005	0.013
	20 (木)	0.006	0.009
値	21 (金)	0.004	0.008
	22 (土)	0.005	0.012
	23 (日)	0.008	0.013
	24 (月)	0.006	0.011
	25 (火)	0.005	0.008
	26 (水)	0.007	0.013
	27 (木)	0.008	0.013
	28 (金)	0.006	0.011
	29 (土)	0.004	0.009
	30 (日)	0.003	0.005
	31 (月)	0.004	0.012
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		743	
月 平 均 値 (ppm)		0.005	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.009	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.016	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果[平成21年8月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (土)	0.005	0.022
	2 (日)	0.001	0.003
	3 (月)	0.003	0.012
	4 (火)	0.003	0.020
	5 (水)	0.005	0.015
	6 (木)	0.019	0.034
	7 (金)	0.019	0.037
	8 (土)	0.008	0.033
	9 (日)	0.003	0.005
	10 (月)	0.032	0.108
別	11 (火)	0.015	0.062
	12 (水)	0.012	0.041
	13 (木)	0.003	0.010
	14 (金)	0.003	0.007
	15 (土)	0.002	0.006
	16 (日)	0.001	0.003
	17 (月)	0.006	0.028
	18 (火)	0.002	0.007
	19 (水)	0.003	0.011
	20 (木)	0.005	0.015
値	21 (金)	0.006	0.029
	22 (土)	0.004	0.020
	23 (日)	0.001	0.001
	24 (月)	0.004	0.011
	25 (火)	0.004	0.011
	26 (水)	0.004	0.014
	27 (木)	0.005	0.014
	28 (金)	0.007	0.031
	29 (土)	0.003	0.008
	30 (日)	0.001	0.001
	31 (月)	0.004	0.013
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		742	
月平均値 (ppm)		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.032	
1時間値の最高値 (ppm)		0.108	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成21年8月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別	1 (土)	0.020	0.030
	2 (日)	0.011	0.017
	3 (月)	0.021	0.041
	4 (火)	0.023	0.039
	5 (水)	0.027	0.049
	6 (木)	0.020	0.028
	7 (金)	0.017	0.022
	8 (土)	0.017	0.026
	9 (日)	0.008	0.012
	10 (月)	0.018	0.026
日 別	11 (火)	0.024	0.048
	12 (水)	0.023	0.040
	13 (木)	0.015	0.030
	14 (金)	0.010	0.013
	15 (土)	0.022	0.041
	16 (日)	0.014	0.024
	17 (月)	0.036	0.070
	18 (火)	0.024	0.036
	19 (水)	0.025	0.039
	20 (木)	0.027	0.052
値	21 (金)	0.012	0.022
	22 (土)	0.015	0.033
	23 (日)	0.021	0.044
	24 (月)	0.019	0.025
	25 (火)	0.020	0.033
	26 (水)	0.028	0.048
	27 (木)	0.029	0.047
	28 (金)	0.027	0.050
	29 (土)	0.016	0.031
	30 (日)	0.006	0.010
	31 (月)	0.015	0.029
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		742	
月 平 均 値 (ppm)		0.020	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.036	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.070	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以 上 0.2ppm 以 下 の 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上 0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果[平成21年8月分]

測 定 局		南港中央公園			
項 目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		
日	1 (土)	0.025	80.6	0.047	
	2 (日)	0.012	91.1	0.020	
	3 (月)	0.024	87.9	0.047	
	4 (火)	0.027	87.5	0.043	
	5 (水)	0.032	84.8	0.056	
	6 (木)	0.039	50.1	0.057	
	7 (金)	0.036	46.3	0.054	
	8 (土)	0.024	68.8	0.053	
	9 (日)	0.011	76.9	0.016	
	10 (月)	0.050	36.3	0.134	
	別	11 (火)	0.039	62.2	0.080
		12 (水)	0.035	65.7	0.079
		13 (木)	0.017	83.1	0.031
		14 (金)	0.012	79.2	0.019
		15 (土)	0.024	92.8	0.042
16 (日)		0.015	92.2	0.025	
17 (月)		0.042	85.4	0.092	
18 (火)		0.026	92.3	0.043	
19 (水)		0.028	89.9	0.044	
20 (木)		0.032	83.5	0.066	
値	21 (金)	0.018	65.7	0.051	
	22 (土)	0.019	80.3	0.053	
	23 (日)	0.022	95.5	0.045	
	24 (月)	0.023	82.5	0.036	
	25 (火)	0.024	84.1	0.038	
	26 (水)	0.032	88.6	0.060	
	27 (木)	0.034	86.6	0.061	
	28 (金)	0.034	80.4	0.081	
	29 (土)	0.018	86.0	0.033	
	30 (日)	0.007	86.5	0.011	
	31 (月)	0.020	77.9	0.042	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		742			
月平均値 (ppm)		0.026			
日平均値の最高値 (ppm)		0.050			
1時間値の最高値 (ppm)		0.134			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		76.3			

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

浮遊粒子状物質測定結果[平成21年8月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (土)	0.028	0.055
	2 (日)	0.017	0.041
	3 (月)	0.024	0.048
	4 (火)	0.031	0.058
	5 (水)	0.031	0.051
	6 (木)	0.023	0.038
	7 (金)	0.026	0.055
	8 (土)	0.033	0.061
	9 (日)	0.022	0.049
	10 (月)	0.018	0.050
別	11 (火)	0.024	0.046
	12 (水)	0.043	0.102
	13 (木)	0.049	0.087
	14 (金)	0.017	0.049
	15 (土)	0.025	0.048
	16 (日)	0.032	0.060
	17 (月)	0.046	0.069
	18 (火)	0.042	0.064
	19 (水)	0.035	0.053
	20 (木)	0.033	0.050
値	21 (金)	0.022	0.041
	22 (土)	0.033	0.061
	23 (日)	0.034	0.058
	24 (月)	0.019	0.039
	25 (火)	0.017	0.028
	26 (水)	0.028	0.052
	27 (木)	0.025	0.043
	28 (金)	0.030	0.055
	29 (土)	0.030	0.062
	30 (日)	0.026	0.041
	31 (月)	0.020	0.030
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		742	
月平均値 (mg/m ³)		0.028	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.049	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.102	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

気象観測結果（風向・風速）[平成21年8月分]

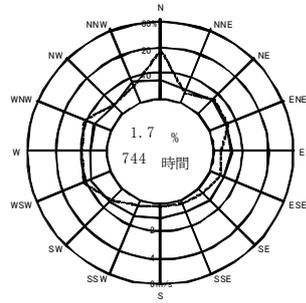
測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (土)	1.2	2.1	ESE	N
	2 (日)	1.3	2.1	NNW	WNW
	3 (月)	1.4	2.7	WNW	ENE
	4 (火)	1.3	2.6	WSW	WSW
	5 (水)	1.4	3.1	NE	NE
	6 (木)	1.2	2.0	WSW	ENE, W
	7 (金)	1.2	2.5	NW	WNW
	8 (土)	1.2	3.5	WSW	WSW, W
	9 (日)	1.6	3.0	NE	NE
	10 (月)	1.0	1.9	E	N
別	11 (火)	1.2	2.7	W	N
	12 (水)	1.2	3.0	WNW	WNW
	13 (木)	1.5	3.9	WSW	WSW
	14 (金)	1.9	3.0	NNW	NNW, N
	15 (土)	1.0	2.0	NE	NE
	16 (日)	1.0	2.3	SW	WSW
	17 (月)	1.3	2.4	W	W
	18 (火)	1.3	2.4	ENE	ENE
	19 (水)	1.2	3.0	WSW	W
	20 (木)	1.2	3.1	WNW	WNW
値	21 (金)	1.6	3.6	WSW	WSW
	22 (土)	1.3	2.1	SW, WSW	SW
	23 (日)	1.2	3.0	W	N
	24 (月)	2.1	4.1	N	N
	25 (火)	1.5	3.2	WNW	N
	26 (水)	1.5	2.5	ESE	NE
	27 (木)	1.2	2.4	WNW	WNW
	28 (金)	1.0	2.0	WSW	W, WNW
	29 (土)	1.2	2.4	N	N
	30 (日)	2.2	4.2	N	N
	31 (月)	1.9	3.3	NNW	N
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.4			
月最大風速 (m/s)		4.2			
月最多風向 (16方位)		N			

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

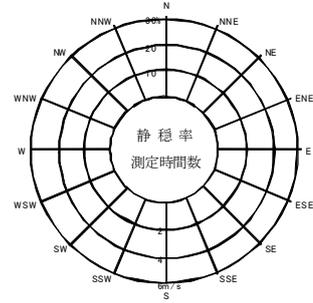
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成21年8月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	28	60	53	19	30	16	9	5	15	44	81	69	81	37	48	136	13	744
頻度 (%)	3.8	8.1	7.1	2.6	4.0	2.2	1.2	0.7	2.0	5.9	10.9	9.3	10.9	5.0	6.5	18.3	1.7	—
平均風速 (m/s)	1.1	1.5	1.3	1.2	1.0	1.1	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	1.3	1.4	1.0	1.8	1.5	0.0	—

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



凡例



— 平均風速
 - - - 出現頻度

風配図 [平成21年8月分]

1-1-2-6 平成 21 年 9 月調査結果

大気質測定結果総括表〔平成21年9月分〕

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	717
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	716
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	715
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成21年9月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (火)	0.006	0.015
	2 (水)	0.007	0.014
	3 (木)	0.004	0.007
	4 (金)	0.006	0.014
	5 (土)	0.004	0.006
	6 (日)	0.006	0.012
	7 (月)	0.004	0.006
	8 (火)	0.003	0.004
	9 (水)	0.004	0.006
	10 (木)	0.005	0.008
別	11 (金)	0.007	0.020
	12 (土)	0.005	0.013
	13 (日)	0.005	0.008
	14 (月)	0.005	0.007
	15 (火)	0.005	0.007
	16 (水)	0.006	0.012
	17 (木)	0.006	0.016
	18 (金)	0.004	0.009
	19 (土)	0.003	0.006
	20 (日)	0.004	0.009
値	21 (月)	0.005	0.009
	22 (火)	0.005	0.010
	23 (水)	0.004	0.007
	24 (木)	0.006	0.012
	25 (金)	0.005	0.010
	26 (土)	0.005	0.009
	27 (日)	0.005	0.011
	28 (月)	0.004	0.006
	29 (火)	0.005	0.007
	30 (水)	0.006	0.011
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.007	
1時間値の最高値 (ppm)		0.020	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成21年9月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (火)	0.016	0.027
	2 (水)	0.031	0.056
	3 (木)	0.026	0.039
	4 (金)	0.030	0.071
	5 (土)	0.015	0.025
	6 (日)	0.011	0.019
	7 (月)	0.021	0.036
	8 (火)	0.017	0.023
	9 (水)	0.015	0.028
	10 (木)	0.023	0.036
別	11 (金)	0.036	0.057
	12 (土)	0.032	0.050
	13 (日)	0.012	0.024
	14 (月)	0.033	0.059
	15 (火)	0.040	0.059
	16 (水)	0.028	0.046
	17 (木)	0.035	0.072
	18 (金)	0.028	0.052
	19 (土)	0.013	0.046
	20 (日)	0.006	0.014
値	21 (月)	0.013	0.026
	22 (火)	0.016	0.031
	23 (水)	0.018	0.034
	24 (木)	0.027	0.047
	25 (金)	0.030	0.059
	26 (土)	0.017	0.040
	27 (日)	0.012	0.026
	28 (月)	0.025	0.041
	29 (火)	0.032	0.040
	30 (水)	0.038	0.052
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (ppm)		0.023	
日平均値の最高値 (ppm)		0.040	
1時間値の最高値 (ppm)		0.072	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		1	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物（NO+NO₂）測定結果〔平成21年9月分〕

測 定 局		南港中央公園		
項 目		日 平 均 値		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日	1 (火)	0.019	83.4	0.036
	2 (水)	0.035	87.2	0.068
	3 (木)	0.033	78.2	0.062
	4 (金)	0.035	86.0	0.076
	5 (土)	0.016	89.5	0.029
	6 (日)	0.012	91.8	0.020
	7 (月)	0.024	90.5	0.039
	8 (火)	0.020	82.0	0.032
	9 (水)	0.018	79.3	0.040
	10 (木)	0.027	84.6	0.046
別	11 (金)	0.048	74.3	0.093
	12 (土)	0.039	82.9	0.077
	13 (日)	0.013	89.2	0.028
	14 (月)	0.039	84.5	0.071
	15 (火)	0.054	73.5	0.092
	16 (水)	0.035	80.1	0.085
	17 (木)	0.042	82.8	0.087
	18 (金)	0.032	87.9	0.062
	19 (土)	0.016	82.5	0.058
	20 (日)	0.007	85.7	0.015
値	21 (月)	0.015	90.2	0.032
	22 (火)	0.018	92.4	0.032
	23 (水)	0.019	93.7	0.038
	24 (木)	0.031	87.7	0.052
	25 (金)	0.037	81.3	0.068
	26 (土)	0.020	86.1	0.056
	27 (日)	0.013	91.2	0.027
	28 (月)	0.028	88.7	0.052
	29 (火)	0.046	68.6	0.081
	30 (水)	0.061	61.9	0.110
有 効 測 定 日 数 (日)		30		
測 定 時 間 (時間)		716		
月 平 均 値 (ppm)		0.028		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.061		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.110		
月 平 均 値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		81.4		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

浮遊粒子状物質測定結果[平成21年9月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (火)	0.019	0.041
	2 (水)	0.027	0.045
	3 (木)	0.017	0.032
	4 (金)	0.026	0.055
	5 (土)	0.028	0.051
	6 (日)	0.021	0.035
	7 (月)	0.027	0.046
	8 (火)	0.018	0.031
	9 (水)	0.013	0.034
	10 (木)	0.015	0.030
別	11 (金)	0.023	0.042
	12 (土)	0.030	0.051
	13 (日)	0.017	0.034
	14 (月)	0.020	0.040
	15 (火)	0.028	0.047
	16 (水)	0.024	0.049
	17 (木)	0.028	0.044
	18 (金)	0.029	0.049
	19 (土)	0.020	0.035
	20 (日)	0.017	0.037
値	21 (月)	0.022	0.052
	22 (火)	0.025	0.044
	23 (水)	0.024	0.053
	24 (木)	0.025	0.046
	25 (金)	0.025	0.045
	26 (土)	0.027	0.048
	27 (日)	0.031	0.050
	28 (月)	0.022	0.047
	29 (火)	0.013	0.035
	30 (水)	0.019	0.044
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		715	
月平均値 (mg/m ³)		0.023	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.031	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.055	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

気象観測結果（風向・風速）[平成21年9月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (火)	2.3	4.2	N	N
	2 (水)	1.3	2.7	WSW	WSW
	3 (木)	1.3	2.2	NNW, N	N
	4 (金)	1.3	2.2	SW	WNW, N
	5 (土)	1.7	2.8	N	NNE
	6 (日)	1.7	3.4	N	WNW
	7 (月)	1.6	2.3	ENE	N
	8 (火)	2.3	4.5	NNW	N
	9 (水)	2.3	3.8	N	N
	10 (木)	1.2	2.6	WSW	N
別	11 (金)	0.9	1.7	N	N
	12 (土)	1.3	4.0	WNW	E
	13 (日)	1.6	2.6	N	N
	14 (月)	1.1	2.3	NW	N
	15 (火)	0.9	1.8	ENE	N
	16 (水)	1.2	2.6	N	N
	17 (木)	1.0	2.3	WNW	ENE, WNW, N
	18 (金)	1.5	2.8	N	NE
	19 (土)	2.4	4.4	N	N
	20 (日)	2.0	3.5	N	N
値	21 (月)	1.3	2.5	SW, WNW	WNW
	22 (火)	1.0	2.0	WNW	SSW
	23 (水)	1.3	3.1	NNW	ESE
	24 (木)	1.5	3.0	WNW	N
	25 (金)	1.3	2.9	N	N
	26 (土)	1.6	3.4	N	N
	27 (日)	1.4	2.5	SW	E
	28 (月)	1.7	3.5	E	E
	29 (火)	1.3	2.6	N	N
	30 (水)	1.2	1.9	N	N
測定時間（時間）		720			
月平均風速（m/s）		1.5			
月最大風速（m/s）		4.5			
月最多風向（16方位）		N			

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

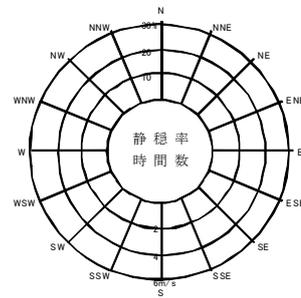
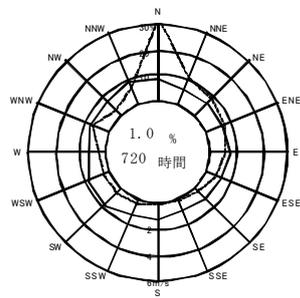
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成21年9月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	79	66	55	41	29	10	2	1	11	18	20	21	54	23	52	231	7	720
頻度(%)	11.0	9.2	7.6	5.7	4.0	1.4	0.3	0.1	1.5	2.5	2.8	2.9	7.5	3.2	7.2	32.1	1.0	—
平均風速(m/s)	1.3	1.3	1.3	1.5	1.1	1.0	0.7	1.0	1.0	1.7	1.7	1.3	1.6	1.6	1.9	1.6	0.0	—

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m

凡例



— 平均風速
 - - - 出現頻度

風配図[平成21年9月分]

1-1-2-7 平成 21 年 10 月調査結果

大気質測定結果総括表〔平成21年10月分〕

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	739
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	5
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	739
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	21
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	509
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成21年10月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (木)	0.008	0.015
	2 (金)	0.005	0.008
	3 (土)	0.006	0.009
	4 (日)	0.007	0.010
	5 (月)	0.006	0.009
	6 (火)	0.004	0.007
	7 (水)	0.004	0.010
	8 (木)	0.002	0.003
	9 (金)	0.005	0.008
	10 (土)	0.006	0.009
別	11 (日)	0.005	0.007
	12 (月)	0.006	0.011
	13 (火)	0.009	0.014
	14 (水)	0.007	0.013
	15 (木)	0.006	0.009
	16 (金)	0.008	0.012
	17 (土)	0.005	0.007
	18 (日)	0.006	0.010
	19 (月)	0.007	0.015
	20 (火)	0.006	0.009
値	21 (水)	0.008	0.014
	22 (木)	0.007	0.010
	23 (金)	0.007	0.012
	24 (土)	0.005	0.010
	25 (日)	0.003	0.005
	26 (月)	0.003	0.007
	27 (火)	0.004	0.007
	28 (水)	0.007	0.013
	29 (木)	0.010	0.020
	30 (金)	0.010	0.021
	31 (土)	0.008	0.012
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		739	
月平均値 (ppm)		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.010	
1時間値の最高値 (ppm)		0.021	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。
その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果[平成21年10月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (木)	0.011	0.034
	2 (金)	0.016	0.054
	3 (土)	0.002	0.006
	4 (日)	0.001	0.005
	5 (月)	0.011	0.052
	6 (火)	0.016	0.046
	7 (水)	0.015	0.056
	8 (木)	0.003	0.017
	9 (金)	0.011	0.036
	10 (土)	0.009	0.076
別	11 (日)	0.001	0.004
	12 (月)	0.004	0.027
	13 (火)	0.018	0.077
	14 (水)	0.006	0.036
	15 (木)	0.010	0.054
	16 (金)	0.016	0.074
	17 (土)	0.006	0.036
	18 (日)	0.002	0.015
	19 (月)	0.013	0.101
	20 (火)	0.003	0.009
値	21 (水)	0.013	0.058
	22 (木)	0.017	0.074
	23 (金)	0.010	0.043
	24 (土)	0.004	0.014
	25 (日)	0.001	0.002
	26 (月)	0.012	0.037
	27 (火)	0.003	0.008
	28 (水)	0.021	0.084
	29 (木)	0.022	0.056
	30 (金)	0.033	0.094
	31 (土)	0.009	0.034
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		739	
月 平 均 値 (ppm)		0.010	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.033	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.101	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。
その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成21年10月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (木)	0.033	0.046
	2 (金)	0.024	0.041
	3 (土)	0.016	0.033
	4 (日)	0.017	0.038
	5 (月)	0.033	0.050
	6 (火)	0.033	0.052
	7 (水)	0.029	0.042
	8 (木)	0.013	0.029
	9 (金)	0.023	0.031
	10 (土)	0.019	0.038
別	11 (日)	0.014	0.027
	12 (月)	0.024	0.044
	13 (火)	0.040	0.056
	14 (水)	0.034	0.050
	15 (木)	0.034	0.047
	16 (金)	0.039	0.068
	17 (土)	0.035	0.051
	18 (日)	0.013	0.039
	19 (月)	0.025	0.053
	20 (火)	0.018	0.029
値	21 (水)	0.038	0.055
	22 (木)	0.035	0.051
	23 (金)	0.035	0.071
	24 (土)	0.024	0.036
	25 (日)	0.010	0.015
	26 (月)	0.028	0.045
	27 (火)	0.017	0.031
	28 (水)	0.046	0.070
	29 (木)	0.051	0.072
	30 (金)	0.053	0.087
	31 (土)	0.044	0.067
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		739	
月平均値 (ppm)		0.029	
日平均値の最高値 (ppm)		0.053	
1時間値の最高値 (ppm)		0.087	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		5	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果[平成21年10月分]

測定局		南港中央公園		
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日別値	1 (木)	0.043	75.3	0.065
	2 (金)	0.039	60.5	0.091
	3 (土)	0.018	91.0	0.039
	4 (日)	0.018	92.8	0.039
	5 (月)	0.043	75.6	0.097
	6 (火)	0.049	67.6	0.090
	7 (水)	0.044	65.5	0.097
	8 (木)	0.016	79.8	0.036
	9 (金)	0.034	67.2	0.066
	10 (土)	0.028	69.1	0.113
	11 (日)	0.015	91.9	0.028
	12 (月)	0.028	85.9	0.058
	13 (火)	0.058	68.6	0.125
	14 (水)	0.041	84.2	0.085
	15 (木)	0.043	77.6	0.100
	16 (金)	0.055	71.0	0.119
	17 (土)	0.041	85.5	0.087
	18 (日)	0.016	84.7	0.051
	19 (月)	0.038	66.0	0.154
	20 (火)	0.021	85.0	0.034
	21 (水)	0.051	74.2	0.095
	22 (木)	0.051	67.7	0.124
	23 (金)	0.045	77.5	0.098
	24 (土)	0.028	85.2	0.050
	25 (日)	0.011	90.4	0.017
	26 (月)	0.040	69.2	0.082
	27 (火)	0.020	85.7	0.038
	28 (水)	0.067	68.3	0.129
	29 (木)	0.073	69.8	0.104
	30 (金)	0.085	61.6	0.143
	31 (土)	0.053	83.4	0.085
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		739		
月平均値 (ppm)		0.039		
日平均値の最高値 (ppm)		0.085		
1時間値の最高値 (ppm)		0.154		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		73.8		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO₂ / (NO+NO₂)の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

浮遊粒子状物質測定結果[平成21年10月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (木)	0.019	0.053
	2 (金)	0.020	0.042
	3 (土)	0.032	0.049
	4 (日)	0.021	0.040
	5 (月)	0.024	0.053
	6 (火)	0.026	0.050
	7 (水)	0.027	0.050
	8 (木)	0.010	0.027
	9 (金)	0.014	0.041
	10 (土)	0.015	0.033
別	11 (日)	0.017	0.033
	12 (月)	**	**
	13 (火)	**	**
	14 (水)	**	**
	15 (木)	**	**
	16 (金)	**	**
	17 (土)	**	**
	18 (日)	**	**
	19 (月)	**	**
	20 (火)	**	**
値	21 (水)	(0.026)	0.040
	22 (木)	0.027	0.051
	23 (金)	0.024	0.036
	24 (土)	0.022	0.038
	25 (日)	0.021	0.047
	26 (月)	0.022	0.052
	27 (火)	0.025	0.050
	28 (水)	0.041	0.075
	29 (木)	0.056	0.085
	30 (金)	0.059	0.109
	31 (土)	0.047	0.083
有効測定日数 (日)		21	
測定時間 (時間)		509	
月平均値 (mg/m ³)		0.027	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.059	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.109	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0	

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
 2. **: 機械の故障・修理または調整による欠測を示す。

気象観測結果（風向・風速）[平成21年10月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (木)	1.1	1.9	WNW	ENE, WNW
	2 (金)	1.2	2.1	SSW	S
	3 (土)	1.5	3.6	N	N
	4 (日)	1.1	2.5	SW	N
	5 (月)	1.7	3.2	SE	ESE
	6 (火)	1.2	2.0	E	NE
	7 (水)	2.3	5.1	NNE	NNE
	8 (木)	3.7	9.8	N	NNW
	9 (金)	1.5	4.0	NNW	N
	10 (土)	1.1	2.0	SW, W	NNE, NNW
	11 (日)	1.2	3.3	N	N
	12 (月)	1.0	2.6	WNW	E
	13 (火)	1.0	2.7	W	WSW
	14 (水)	1.2	3.0	NNW	N
	15 (木)	1.2	2.7	N	N
別 値	16 (金)	1.1	2.3	SW, WSW	SW
	17 (土)	1.3	2.2	ESE	ESE
	18 (日)	1.9	4.8	WSW	WNW
	19 (月)	1.3	2.9	SW	SW
	20 (火)	2.0	3.4	WNW	WNW
	21 (水)	1.1	2.3	W	ESE, N
	22 (木)	1.2	2.4	N	N
	23 (金)	1.2	2.0	N	N
	24 (土)	1.8	3.1	NE	NNE
	25 (日)	1.9	3.9	E	NE
	26 (月)	1.3	2.3	NE	N
	27 (火)	1.7	3.1	WSW	N
	28 (水)	0.9	1.7	N	N
	29 (木)	1.1	2.6	WSW	N
	30 (金)	1.0	1.9	WNW	N
	31 (土)	1.1	2.3	WNW	N
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.4			
月最大風速 (m/s)		9.8			
月最多風向 (16方位)		N			

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

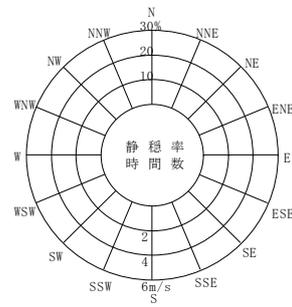
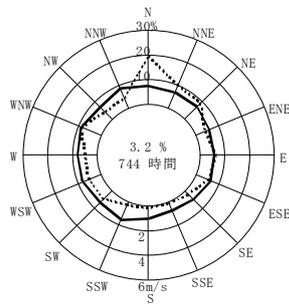
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成21年10月分]

項目	方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数		77	70	36	49	46	17	9	10	12	36	41	38	65	32	35	147	24	744
頻度 (%)		10.3	9.4	4.8	6.6	6.2	2.3	1.2	1.3	1.6	4.8	5.5	5.1	8.7	4.3	4.7	19.8	3.2	—
平均風速 (m/s)		1.4	1.5	1.2	1.2	1.3	1.0	0.8	1.1	1.7	1.4	1.7	1.6	1.8	1.4	1.8	1.5	0.2	—

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m

凡例



—— 平均風速
- - - 出現頻度

風配図 [平成21年10月分]

1-1-2-8 平成 21 年 11 月調査結果

大気質測定結果総括表〔平成21年11月分〕

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	718
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	8
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	717
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	717
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成21年11月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (日)	0.005	0.009
	2 (月)	0.004	0.008
	3 (火)	0.003	0.005
	4 (水)	0.006	0.009
	5 (木)	0.008	0.017
	6 (金)	0.009	0.019
	7 (土)	0.008	0.013
	8 (日)	0.007	0.014
	9 (月)	0.009	0.016
	10 (火)	0.006	0.010
別	11 (水)	0.003	0.007
	12 (木)	0.003	0.005
	13 (金)	0.004	0.006
	14 (土)	0.004	0.006
	15 (日)	0.004	0.006
	16 (月)	0.005	0.009
	17 (火)	0.002	0.006
	18 (水)	0.004	0.012
	19 (木)	0.005	0.008
	20 (金)	0.005	0.008
値	21 (土)	0.005	0.008
	22 (日)	0.003	0.004
	23 (月)	0.006	0.013
	24 (火)	0.003	0.006
	25 (水)	0.006	0.012
	26 (木)	0.007	0.015
	27 (金)	0.007	0.012
	28 (土)	0.004	0.006
	29 (日)	0.003	0.004
	30 (月)	0.005	0.009
有 効 測 定 日 数 (日)		30	
測 定 時 間 (時間)		718	
月 平 均 値 (ppm)		0.005	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.009	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.019	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。
その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果[平成21年11月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (日)	0.004	0.022
	2 (月)	0.003	0.007
	3 (火)	0.003	0.017
	4 (水)	0.023	0.075
	5 (木)	0.055	0.167
	6 (金)	0.055	0.143
	7 (土)	0.026	0.087
	8 (日)	0.008	0.042
	9 (月)	0.026	0.055
	10 (火)	0.016	0.047
別	11 (水)	0.012	0.033
	12 (木)	0.005	0.014
	13 (金)	0.009	0.022
	14 (土)	0.004	0.027
	15 (日)	0.001	0.002
	16 (月)	0.007	0.035
	17 (火)	0.011	0.034
	18 (水)	0.006	0.016
	19 (木)	0.023	0.065
	20 (金)	0.024	0.138
値	21 (土)	0.011	0.075
	22 (日)	0.006	0.015
	23 (月)	0.016	0.046
	24 (火)	0.046	0.084
	25 (水)	0.032	0.119
	26 (木)	0.052	0.214
	27 (金)	0.063	0.133
	28 (土)	0.021	0.129
	29 (日)	0.004	0.017
	30 (月)	0.034	0.110
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.020	
日平均値の最高値 (ppm)		0.063	
1時間値の最高値 (ppm)		0.214	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。
その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成21年11月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (日)	0.022	0.044
	2 (月)	0.013	0.025
	3 (火)	0.013	0.037
	4 (水)	0.031	0.054
	5 (木)	0.044	0.064
	6 (金)	0.049	0.068
	7 (土)	0.042	0.063
	8 (日)	0.031	0.052
	9 (月)	0.050	0.067
	10 (火)	0.041	0.060
別	11 (水)	0.025	0.041
	12 (木)	0.018	0.029
	13 (金)	0.024	0.034
	14 (土)	0.019	0.040
	15 (日)	0.007	0.013
	16 (月)	0.022	0.042
	17 (火)	0.030	0.042
	18 (水)	0.020	0.034
	19 (木)	0.033	0.050
	20 (金)	0.036	0.053
値	21 (土)	0.023	0.043
	22 (日)	0.030	0.040
	23 (月)	0.034	0.049
	24 (火)	0.041	0.052
	25 (水)	0.036	0.046
	26 (木)	0.047	0.072
	27 (金)	0.048	0.070
	28 (土)	0.025	0.049
	29 (日)	0.021	0.032
	30 (月)	0.038	0.061
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.030	
日平均値の最高値 (ppm)		0.050	
1時間値の最高値 (ppm)		0.072	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		8	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果[平成21年11月分]

測定局		南港中央公園		
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日	1 (日)	0.026	84.5	0.063
	2 (月)	0.015	83.3	0.032
	3 (火)	0.015	82.3	0.054
	4 (水)	0.054	57.5	0.110
	5 (木)	0.098	44.3	0.230
	6 (金)	0.104	47.4	0.203
	7 (土)	0.068	61.6	0.129
	8 (日)	0.039	78.6	0.092
	9 (月)	0.076	65.9	0.105
	10 (火)	0.057	72.2	0.105
別	11 (水)	0.037	68.2	0.074
	12 (木)	0.023	78.4	0.040
	13 (金)	0.033	72.8	0.052
	14 (土)	0.023	81.0	0.067
	15 (日)	0.008	85.3	0.014
	16 (月)	0.029	76.8	0.077
	17 (火)	0.041	73.3	0.072
	18 (水)	0.025	78.0	0.050
	19 (木)	0.056	59.2	0.106
	20 (金)	0.060	59.5	0.191
値	21 (土)	0.035	67.5	0.118
	22 (日)	0.036	83.1	0.055
	23 (月)	0.050	67.7	0.084
	24 (火)	0.087	46.9	0.136
	25 (水)	0.068	53.4	0.165
	26 (木)	0.099	47.8	0.272
	27 (金)	0.111	43.4	0.203
	28 (土)	0.046	53.9	0.177
	29 (日)	0.024	85.3	0.042
	30 (月)	0.072	53.0	0.162
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		717		
月平均値 (ppm)		0.050		
日平均値の最高値 (ppm)		0.111		
1時間値の最高値 (ppm)		0.272		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		60.2		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば()書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO₂ / (NO+NO₂)の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

浮遊粒子状物質測定結果[平成21年11月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (日)	0.034	0.067
	2 (月)	0.017	0.034
	3 (火)	0.009	0.036
	4 (水)	0.017	0.042
	5 (木)	0.032	0.063
	6 (金)	0.042	0.072
	7 (土)	0.038	0.070
	8 (日)	0.038	0.054
	9 (月)	0.044	0.069
	10 (火)	0.037	0.060
別	11 (水)	0.010	0.027
	12 (木)	0.012	0.029
	13 (金)	0.013	0.031
	14 (土)	0.011	0.028
	15 (日)	0.018	0.042
	16 (月)	0.019	0.036
	17 (火)	0.013	0.029
	18 (水)	0.009	0.033
	19 (木)	0.015	0.028
	20 (金)	0.018	0.032
値	21 (土)	0.019	0.041
	22 (日)	0.028	0.052
	23 (月)	0.031	0.049
	24 (火)	0.032	0.059
	25 (水)	0.021	0.040
	26 (木)	0.029	0.048
	27 (金)	0.029	0.043
	28 (土)	0.025	0.059
	29 (日)	0.019	0.035
	30 (月)	0.022	0.036
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (mg/m ³)		0.023	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.044	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.072	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。
その場合、日平均値の集計の対象としない。

気象観測結果（風向・風速）[平成21年11月分]

測定局		南港中央公園				
項目		風速			最多 風向 16方位	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 16方位		
日	1 (日)	1.4	3.8	N	N	
	2 (月)	2.5	5.2	W, WNW	NNW	
	3 (火)	1.5	3.1	N	N	
	4 (水)	1.1	2.2	WSW	WNW	
	5 (木)	0.8	1.4	WSW	N	
	6 (金)	0.8	2.6	WSW	ESE, W	
	7 (土)	0.8	2.2	WNW	NNE	
	8 (日)	1.0	2.2	SW	E	
	9 (月)	0.9	2.0	E	NE	
	10 (火)	1.3	2.0	ENE	NE	
	別 値	11 (水)	2.1	3.7	N	N
		12 (木)	2.0	3.3	NNE	NNE
		13 (金)	2.0	3.0	NE	NE
		14 (土)	1.5	2.9	NNW, N	NW
		15 (日)	2.9	4.0	WNW	WNW
16 (月)		1.2	2.9	NW	NW, N	
17 (火)		1.3	2.5	E	N	
18 (水)		1.5	3.2	W	N	
19 (木)		1.1	2.5	NNW	N	
20 (金)		1.0	2.3	NNE	NNE, N	
21 (土)		1.5	3.4	N	NNW	
22 (日)		1.0	1.4	ESE, SE, N	N	
23 (月)		0.8	1.1	ENE, WSW, WNW, NNW	E, NNW	
24 (火)		1.1	2.2	NE	N	
25 (水)		1.0	2.0	N	NNE, SW	
26 (木)	0.7	1.0	NNE, SW, NNW	N		
27 (金)	0.8	1.7	N	N		
28 (土)	1.9	4.4	N	N		
29 (日)	1.1	2.3	NNE, E	N		
30 (月)	0.9	1.6	N	N		
		#VALUE!				
測定時間（時間）		720				
月平均風速（m/s）		1.3				
月最大風速（m/s）		5.2				
月最多風向（16方位）		N				

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

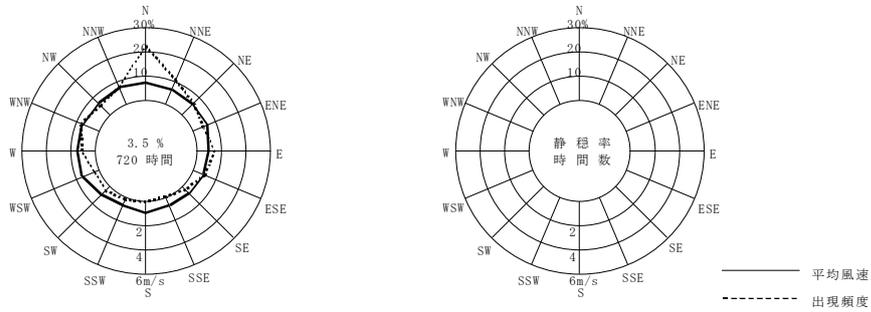
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成21年11月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	80	52	36	55	40	18	3	5	9	22	18	40	59	39	55	164	25	720
頻度 (%)	11.1	7.2	5.0	7.6	5.6	2.5	0.4	0.7	1.3	3.1	2.5	5.6	8.2	5.4	7.6	22.8	3.5	—
平均風速 (m/s)	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	1.1	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	0.3	—

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m

凡例



風配図 [平成21年11月分]

1-1-2-9 平成 21 年 12 月調査結果

大気質測定結果総括表〔平成21年12月分〕

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	7
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	742
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成21年12月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (火)	0.006	0.009
	2 (水)	0.005	0.009
	3 (木)	0.004	0.009
	4 (金)	0.004	0.008
	5 (土)	0.004	0.007
	6 (日)	0.003	0.005
	7 (月)	0.004	0.006
	8 (火)	0.005	0.010
	9 (水)	0.008	0.016
	10 (木)	0.005	0.007
別	11 (金)	0.002	0.004
	12 (土)	0.005	0.009
	13 (日)	0.004	0.007
	14 (月)	0.004	0.008
	15 (火)	0.003	0.007
	16 (水)	0.003	0.006
	17 (木)	0.003	0.005
	18 (金)	0.004	0.005
	19 (土)	0.003	0.006
	20 (日)	0.003	0.006
値	21 (月)	0.004	0.007
	22 (火)	0.007	0.011
	23 (水)	0.008	0.027
	24 (木)	0.007	0.022
	25 (金)	0.009	0.018
	26 (土)	0.006	0.010
	27 (日)	0.004	0.007
	28 (月)	0.005	0.009
	29 (火)	0.005	0.008
	30 (水)	0.007	0.015
	31 (木)	0.004	0.009
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.009	
1時間値の最高値 (ppm)		0.027	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。
その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果[平成21年12月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (火)	0.058	0.162
	2 (水)	0.049	0.128
	3 (木)	0.038	0.118
	4 (金)	0.014	0.047
	5 (土)	0.027	0.079
	6 (日)	0.001	0.003
	7 (月)	0.009	0.086
	8 (火)	0.028	0.099
	9 (水)	0.048	0.127
	10 (木)	0.069	0.175
別	11 (金)	0.027	0.074
	12 (土)	0.022	0.147
	13 (日)	0.002	0.009
	14 (月)	0.032	0.257
	15 (火)	0.010	0.034
	16 (水)	0.009	0.047
	17 (木)	0.003	0.009
	18 (金)	0.004	0.010
	19 (土)	0.002	0.006
	20 (日)	0.001	0.001
値	21 (月)	0.012	0.052
	22 (火)	0.031	0.110
	23 (水)	0.076	0.214
	24 (木)	0.099	0.284
	25 (金)	0.076	0.187
	26 (土)	0.040	0.244
	27 (日)	0.003	0.016
	28 (月)	0.011	0.089
	29 (火)	0.008	0.034
	30 (水)	0.021	0.070
	31 (木)	0.001	0.001
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		742	
月平均値 (ppm)		0.027	
日平均値の最高値 (ppm)		0.099	
1時間値の最高値 (ppm)		0.284	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。
その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成21年12月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (火)	0.045	0.059
	2 (水)	0.044	0.062
	3 (木)	0.036	0.059
	4 (金)	0.029	0.044
	5 (土)	0.034	0.056
	6 (日)	0.007	0.011
	7 (月)	0.018	0.047
	8 (火)	0.034	0.057
	9 (水)	0.044	0.074
	10 (木)	0.046	0.056
別	11 (金)	0.035	0.047
	12 (土)	0.023	0.044
	13 (日)	0.014	0.022
	14 (月)	0.025	0.059
	15 (火)	0.023	0.038
	16 (水)	0.021	0.043
	17 (木)	0.012	0.017
	18 (金)	0.012	0.018
	19 (土)	0.010	0.018
	20 (日)	0.007	0.014
値	21 (月)	0.025	0.049
	22 (火)	0.037	0.057
	23 (水)	0.051	0.068
	24 (木)	0.051	0.077
	25 (金)	0.055	0.071
	26 (土)	0.029	0.066
	27 (日)	0.022	0.042
	28 (月)	0.023	0.043
	29 (火)	0.024	0.045
	30 (水)	0.028	0.045
	31 (木)	0.006	0.010
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		742	
月平均値 (ppm)		0.028	
日平均値の最高値 (ppm)		0.055	
1時間値の最高値 (ppm)		0.077	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の 時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下 の日数 (日)		7	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果[平成21年12月分]

測定局		南港中央公園		
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日	1 (火)	0.103	43.9	0.221
	2 (水)	0.093	47.0	0.172
	3 (木)	0.074	49.0	0.170
	4 (金)	0.042	67.2	0.088
	5 (土)	0.061	55.7	0.119
	6 (日)	0.009	85.9	0.014
	7 (月)	0.027	65.8	0.133
	8 (火)	0.063	54.9	0.149
	9 (水)	0.092	47.7	0.183
	10 (木)	0.115	39.7	0.227
別	11 (金)	0.062	56.0	0.121
	12 (土)	0.045	51.0	0.191
	13 (日)	0.016	85.2	0.026
	14 (月)	0.057	44.3	0.316
	15 (火)	0.033	70.1	0.072
	16 (水)	0.030	68.7	0.090
	17 (木)	0.015	77.0	0.026
	18 (金)	0.015	75.8	0.025
	19 (土)	0.012	82.3	0.022
	20 (日)	0.008	88.0	0.015
値	21 (月)	0.037	67.9	0.101
	22 (火)	0.067	54.5	0.167
	23 (水)	0.128	40.1	0.282
	24 (木)	0.150	34.2	0.357
	25 (金)	0.131	42.2	0.241
	26 (土)	0.069	42.3	0.310
	27 (日)	0.025	88.5	0.058
	28 (月)	0.034	66.9	0.132
	29 (火)	0.032	75.7	0.070
	30 (水)	0.049	56.9	0.115
	31 (木)	0.007	85.9	0.011
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		742		
月平均値 (ppm)		0.055		
日平均値の最高値 (ppm)		0.150		
1時間値の最高値 (ppm)		0.357		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		51.1		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

浮遊粒子状物質測定結果[平成21年12月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (火)	0.025	0.052
	2 (水)	0.025	0.064
	3 (木)	0.026	0.071
	4 (金)	0.015	0.034
	5 (土)	0.030	0.050
	6 (日)	0.013	0.037
	7 (月)	0.017	0.043
	8 (火)	0.018	0.041
	9 (水)	0.031	0.067
	10 (木)	0.031	0.054
別	11 (金)	0.016	0.032
	12 (土)	0.017	0.041
	13 (日)	0.015	0.028
	14 (月)	0.018	0.055
	15 (火)	0.010	0.033
	16 (水)	0.011	0.028
	17 (木)	0.015	0.028
	18 (金)	0.013	0.037
	19 (土)	0.010	0.024
	20 (日)	0.012	0.027
値	21 (月)	0.011	0.025
	22 (火)	0.026	0.048
	23 (水)	0.054	0.089
	24 (木)	0.051	0.104
	25 (金)	0.047	0.075
	26 (土)	0.056	0.091
	27 (日)	0.046	0.076
	28 (月)	0.031	0.066
	29 (火)	0.025	0.047
	30 (水)	0.036	0.063
	31 (木)	0.019	0.060
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (mg/m ³)		0.025	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.056	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.104	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。
その場合、日平均値の集計の対象としない。

気象観測結果(風向・風速)[平成21年12月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (火)	0.8	1.3	ESE, WNW, N	N
	2 (水)	1.0	2.4	N	N
	3 (木)	1.2	3.3	NNW	N
	4 (金)	1.3	2.1	N	N
	5 (土)	1.6	4.5	WNW	N
	6 (日)	2.9	4.0	WNW	WNW
	7 (月)	1.7	3.5	NNW	NNW
	8 (火)	1.1	2.4	NNW	N
	9 (水)	0.9	1.8	W	N
	10 (木)	1.0	1.9	NE	N
別	11 (金)	1.6	4.9	ESE	N
	12 (土)	1.5	3.0	N	N
	13 (日)	2.0	3.8	NNW	N
	14 (月)	2.2	5.5	WSW	WNW
	15 (火)	1.7	2.8	N	N
	16 (水)	1.9	4.4	WNW	NW
	17 (木)	4.3	6.6	WNW	WNW
	18 (金)	4.5	6.5	WNW	WNW
	19 (土)	4.4	7.0	WNW	WNW
	20 (日)	3.7	5.5	WNW	WNW
値	21 (月)	2.0	4.0	WNW	WNW
	22 (火)	1.2	2.9	WNW	WNW
	23 (水)	0.8	1.4	SSW, N	NNW
	24 (木)	1.2	2.3	N	N
	25 (金)	0.9	1.8	NE	N
	26 (土)	2.0	5.1	N	N
	27 (日)	1.3	3.3	N	N
	28 (月)	2.1	4.5	WNW	WNW, N
	29 (火)	1.4	2.3	N	WNW
	30 (水)	2.0	6.1	WNW	WNW
	31 (木)	6.1	8.8	WNW	WNW
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		2.0			
月最大風速 (m/s)		8.8			
月最多風向 (16方位)		WNW			

注：1日の測定時間が20時間未満であれば()書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

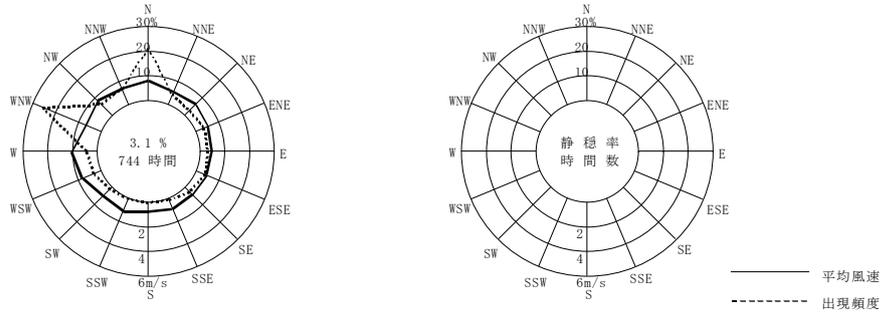
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成21年12月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	33	23	31	26	36	23	9	4	6	14	24	35	191	50	54	162	23	744
頻度 (%)	4.4	3.1	4.2	3.5	4.8	3.1	1.2	0.5	0.8	1.9	3.2	4.7	25.7	6.7	7.3	21.8	3.1	—
平均風速 (m/s)	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	1.2	1.1	1.7	2.1	1.4	1.7	1.4	1.6	0.0	—

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m

凡例



風配図 [平成21年12月分]

1-1-2-10 平成 22 年 1 月調査結果

大気質測定結果総括表[平成22年1月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	5
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	119
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	5
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	2
	測定時間数（時間）	744
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	4
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	4
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成22年1月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (金)	0.005	0.009
	2 (土)	0.010	0.014
	3 (日)	0.005	0.012
	4 (月)	0.005	0.012
	5 (火)	0.007	0.010
別	6 (水)	**	**
	7 (木)	**	**
	8 (金)	**	**
	9 (土)	**	**
	10 (日)	**	**
	11 (月)	**	**
	12 (火)	**	**
	13 (水)	**	**
	14 (木)	**	**
	15 (金)	**	**
	16 (土)	**	**
	17 (日)	**	**
	18 (月)	**	**
	19 (火)	**	**
	20 (水)	**	**
値	21 (木)	**	**
	22 (金)	**	**
	23 (土)	**	**
	24 (日)	**	**
	25 (月)	**	**
	26 (火)	**	**
	27 (水)	**	**
	28 (木)	**	**
	29 (金)	**	**
	30 (土)	**	**
	31 (日)	**	**
有 効 測 定 日 数 (日)		5	
測 定 時 間 (時間)		119	
月 平 均 値 (ppm)		0.006	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.010	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.014	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
 2. **：機械の故障・修理または調整による欠測を示す。

一酸化窒素測定結果[平成22年1月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (金)	0.001	0.002
	2 (土)	0.001	0.003
	3 (日)	0.001	0.001
	4 (月)	0.010	0.037
	5 (火)	0.003	0.009
	6 (水)	0.004	0.009
	7 (木)	0.009	0.055
	8 (金)	0.021	0.090
	9 (土)	0.014	0.085
	10 (日)	0.001	0.004
別	11 (月)	0.007	0.030
	12 (火)	0.051	0.179
	13 (水)	0.004	0.011
	14 (木)	0.004	0.009
	15 (金)	0.005	0.019
	16 (土)	0.005	0.013
	17 (日)	0.015	0.056
	18 (月)	0.058	0.214
	19 (火)	0.114	0.385
	20 (水)	0.118	0.292
値	21 (木)	0.016	0.094
	22 (金)	0.008	0.040
	23 (土)	0.002	0.009
	24 (日)	0.008	0.049
	25 (月)	0.096	0.239
	26 (火)	0.007	0.029
	27 (水)	0.070	0.210
	28 (木)	0.061	0.179
	29 (金)	0.005	0.028
	30 (土)	0.007	0.043
	31 (日)	0.023	0.047
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		744	
月 平 均 値 (ppm)		0.024	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.118	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.385	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。
その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成22年1月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (金)	0.008	0.013
	2 (土)	0.012	0.022
	3 (日)	0.009	0.015
	4 (月)	0.029	0.050
	5 (火)	0.015	0.020
	6 (水)	0.017	0.023
	7 (木)	0.026	0.050
	8 (金)	0.030	0.050
	9 (土)	0.028	0.050
	10 (日)	0.013	0.017
別	11 (月)	0.026	0.038
	12 (火)	0.039	0.056
	13 (水)	0.014	0.023
	14 (木)	0.014	0.020
	15 (金)	0.019	0.037
	16 (土)	0.021	0.043
	17 (日)	0.030	0.044
	18 (月)	0.049	0.069
	19 (火)	0.067	0.093
	20 (水)	0.073	0.119
値	21 (木)	0.027	0.041
	22 (金)	0.023	0.043
	23 (土)	0.013	0.035
	24 (日)	0.022	0.054
	25 (月)	0.049	0.078
	26 (火)	0.025	0.049
	27 (水)	0.052	0.077
	28 (木)	0.047	0.060
	29 (金)	0.020	0.038
	30 (土)	0.027	0.056
	31 (日)	0.043	0.050
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		744	
月平均値 (ppm)		0.029	
日平均値の最高値 (ppm)		0.073	
1時間値の最高値 (ppm)		0.119	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の 時間数 (時間)		4	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		2	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下 の日数 (日)		5	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果[平成22年1月分]

測定局		南港中央公園			
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		
日	1 (金)	0.009	87.5	0.014	
	2 (土)	0.013	90.3	0.023	
	3 (日)	0.010	90.2	0.016	
	4 (月)	0.039	74.5	0.086	
	5 (火)	0.019	82.3	0.027	
	別	6 (水)	0.021	81.3	0.029
		7 (木)	0.035	73.8	0.105
		8 (金)	0.052	58.6	0.140
		9 (土)	0.043	66.7	0.134
		10 (日)	0.014	90.4	0.020
11 (月)		0.033	80.1	0.064	
12 (火)		0.090	43.0	0.235	
13 (水)		0.018	78.1	0.032	
14 (木)		0.018	79.8	0.029	
15 (金)		0.024	79.9	0.056	
値		16 (土)	0.025	81.8	0.050
	17 (日)	0.045	67.3	0.097	
	18 (月)	0.107	45.5	0.273	
	19 (火)	0.181	37.0	0.470	
	20 (水)	0.191	38.4	0.378	
	21 (木)	0.043	62.3	0.135	
	22 (金)	0.031	74.4	0.083	
	23 (土)	0.015	85.6	0.044	
	24 (日)	0.030	73.0	0.103	
	25 (月)	0.146	34.0	0.317	
	26 (火)	0.032	78.9	0.078	
	27 (水)	0.123	42.6	0.274	
	28 (木)	0.108	43.8	0.237	
	29 (金)	0.025	80.4	0.066	
	30 (土)	0.034	78.9	0.099	
	31 (日)	0.066	65.6	0.091	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		744			
月平均値 (ppm)		0.053			
日平均値の最高値 (ppm)		0.191			
1時間値の最高値 (ppm)		0.470			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		54.3			

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

気象観測結果（風向・風速）〔平成22年1月分〕

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (金)	4.0	6.8	WNW	WNW
	2 (土)	2.6	4.4	WNW	WNW
	3 (日)	2.1	4.4	WSW	W
	4 (月)	1.2	3.8	WNW	N
	5 (火)	4.1	6.6	WNW	WNW
	6 (水)	3.7	6.6	WNW	WNW
	7 (木)	2.5	5.3	WNW	WNW
	8 (金)	1.4	2.5	N	N
	9 (土)	1.4	2.8	WSW	WSW
	10 (日)	2.2	4.7	WNW	WNW
別	11 (月)	1.0	1.9	SE	SW, N
	12 (火)	1.2	6.0	WNW	WNW
	13 (水)	4.3	7.2	WNW	WNW
	14 (木)	3.7	5.5	WNW	WNW
	15 (金)	2.6	4.4	WNW	WNW
	16 (土)	1.7	3.7	WNW	N
	17 (日)	1.2	2.9	WSW	WSW, N
	18 (月)	1.0	2.7	SSW	WSW, N
	19 (火)	0.8	2.1	WNW	S, WSW, WNW, N
	20 (水)	0.8	2.0	N	N
値	21 (木)	2.8	5.8	N	N
	22 (金)	1.9	5.0	WNW	WNW
	23 (土)	2.6	5.0	WNW	WNW
	24 (日)	1.7	4.2	WNW	SW, WNW
	25 (月)	1.1	3.6	N	SE, N
	26 (火)	1.2	2.0	WSW	NW
	27 (水)	1.0	2.3	WNW	ENE
	28 (木)	1.2	3.0	SSW	NNE, SSW, NNW, N
	29 (金)	2.3	4.3	WNW	WSW
	30 (土)	1.4	2.8	WSW	WSW
	31 (日)	1.1	1.9	N	N
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		2.0			
月最大風速 (m/s)		7.2			
月最多風向 (16方位)		WNW			

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

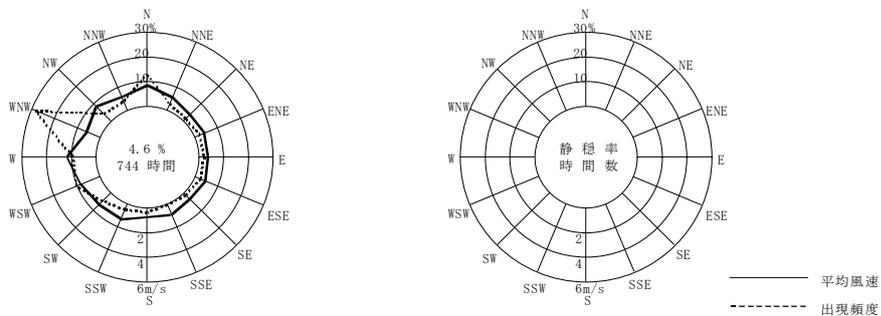
風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成22年1月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	23	14	18	20	23	14	6	15	23	36	78	70	209	33	29	99	34	744
頻度 (%)	3.1	1.9	2.4	2.7	3.1	1.9	0.8	2.0	3.1	4.8	10.5	9.4	28.1	4.4	3.9	13.3	4.6	—
平均風速 (m/s)	1.1	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8	1.4	1.4	1.8	2.4	1.2	1.7	1.2	1.7	0.2	—

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m

凡例



風配図 [平成22年1月分]

1-1-2-11 平成 22 年 2 月調査結果

大気質測定結果総括表[平成22年2月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	9
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	229
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	28
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	9
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	671
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	9
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	229
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成22年2月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (月)	**	**
	2 (火)	**	**
	3 (水)	**	**
	4 (木)	**	**
	5 (金)	**	**
	6 (土)	**	**
	7 (日)	**	**
	8 (月)	**	**
	9 (火)	**	**
	10 (水)	**	**
別	11 (木)	**	**
	12 (金)	**	**
	13 (土)	**	**
	14 (日)	**	**
	15 (月)	**	**
	16 (火)	**	**
	17 (水)	**	**
	18 (木)	**	**
	19 (金)	(0.004)	0.006
	20 (土)	0.006	0.010
値	21 (日)	0.005	0.010
	22 (月)	0.010	0.019
	23 (火)	0.008	0.018
	24 (水)	0.011	0.029
	25 (木)	0.008	0.018
	26 (金)	0.006	0.011
	27 (土)	0.003	0.005
	28 (日)	0.002	0.005
有 効 測 定 日 数 (日)		9	
測 定 時 間 (時間)		229	
月 平 均 値 (ppm)		0.006	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.011	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.029	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
 2. **: 機械の故障・修理または調整による欠測を示す。

一酸化窒素測定結果[平成22年2月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (月)	0.038	0.131
	2 (火)	0.006	0.028
	3 (水)	0.005	0.021
	4 (木)	0.005	0.014
	5 (金)	0.004	0.010
	6 (土)	0.002	0.007
	7 (日)	0.004	0.032
	8 (月)	0.088	0.182
	9 (火)	0.055	0.192
	10 (水)	0.086	0.280
別	11 (木)	0.001	0.002
	12 (金)	0.007	0.015
	13 (土)	0.003	0.011
	14 (日)	0.004	0.012
	15 (月)	0.012	0.041
	16 (火)	0.006	0.019
	17 (水)	0.006	0.017
	18 (木)	0.026	0.123
	19 (金)	0.010	0.086
	20 (土)	0.010	0.103
値	21 (日)	0.004	0.021
	22 (月)	0.043	0.107
	23 (火)	0.040	0.093
	24 (水)	0.060	0.124
	25 (木)	0.033	0.097
	26 (金)	0.088	0.215
	27 (土)	0.002	0.005
	28 (日)	0.001	0.001
有 効 測 定 日 数 (日)		28	
測 定 時 間 (時間)		671	
月 平 均 値 (ppm)		0.023	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.088	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.280	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。
その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成22年2月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (月)	0.042	0.053
	2 (火)	0.022	0.044
	3 (水)	0.017	0.042
	4 (木)	0.016	0.032
	5 (金)	0.014	0.030
	6 (土)	0.008	0.021
	7 (日)	0.018	0.039
	8 (月)	0.058	0.078
	9 (火)	0.046	0.066
	10 (水)	0.041	0.076
別	11 (木)	0.013	0.023
	12 (金)	0.021	0.031
	13 (土)	0.017	0.024
	14 (日)	0.023	0.045
	15 (月)	0.027	0.045
	16 (火)	0.019	0.037
	17 (水)	0.021	0.032
	18 (木)	0.035	0.055
	19 (金)	0.021	0.052
	20 (土)	0.020	0.057
値	21 (日)	0.026	0.055
	22 (月)	0.054	0.067
	23 (火)	0.050	0.063
	24 (水)	0.054	0.069
	25 (木)	0.042	0.065
	26 (金)	0.051	0.074
	27 (土)	0.014	0.031
	28 (日)	0.010	0.026
有効測定日数 (日)		28	
測定時間 (時間)		671	
月平均値 (ppm)		0.029	
日平均値の最高値 (ppm)		0.058	
1時間値の最高値 (ppm)		0.078	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		9	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果[平成22年2月分]

測 定 局		南港中央公園		
項 目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日	1 (月)	0.079	52.7	0.180
	2 (火)	0.028	78.0	0.072
	3 (水)	0.022	78.0	0.063
	4 (木)	0.021	75.8	0.046
	5 (金)	0.017	80.0	0.038
	6 (土)	0.010	80.5	0.028
	7 (日)	0.021	83.5	0.070
	8 (月)	0.146	39.6	0.259
	9 (火)	0.101	45.8	0.258
	10 (水)	0.127	32.5	0.344
別	11 (木)	0.014	91.5	0.025
	12 (金)	0.027	75.6	0.046
	13 (土)	0.020	83.5	0.031
	14 (日)	0.027	86.8	0.056
	15 (月)	0.039	68.8	0.083
	16 (火)	0.025	75.9	0.049
	17 (水)	0.027	78.4	0.048
	18 (木)	0.061	57.7	0.175
	19 (金)	0.031	67.9	0.138
	20 (土)	0.030	66.4	0.160
値	21 (日)	0.030	86.6	0.074
	22 (月)	0.096	55.9	0.163
	23 (火)	0.090	56.0	0.145
	24 (水)	0.113	47.4	0.174
	25 (木)	0.075	56.0	0.160
	26 (金)	0.140	36.7	0.283
	27 (土)	0.015	87.9	0.034
	28 (日)	0.011	90.9	0.027
有効測定日数 (日)		28		
測定時間 (時間)		671		
月平均値 (ppm)		0.052		
日平均値の最高値 (ppm)		0.146		
1時間値の最高値 (ppm)		0.344		
月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		55.3		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO₂/(NO+NO₂)の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂/(NO+NO₂)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

浮遊粒子状物質測定結果[平成22年2月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (月)	**	**
	2 (火)	**	**
	3 (水)	**	**
	4 (木)	**	**
	5 (金)	**	**
	6 (土)	**	**
	7 (日)	**	**
	8 (月)	**	**
	9 (火)	**	**
	10 (水)	**	**
別	11 (木)	**	**
	12 (金)	**	**
	13 (土)	**	**
	14 (日)	**	**
	15 (月)	**	**
	16 (火)	**	**
	17 (水)	**	**
	18 (木)	**	**
	19 (金)	(0.023)	0.054
	20 (土)	0.027	0.049
値	21 (日)	0.031	0.049
	22 (月)	0.036	0.080
	23 (火)	0.042	0.074
	24 (水)	0.045	0.094
	25 (木)	0.041	0.116
	26 (金)	0.040	0.079
	27 (土)	0.011	0.033
	28 (日)	0.020	0.037
有効測定日数 (日)		9	
測定時間 (時間)		229	
月平均値 (mg/m ³)		0.032	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.045	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.116	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0	

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
 2. **: 機械の故障・修理または調整による欠測を示す。

気象観測結果（風向・風速）〔平成22年2月分〕

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日 別	1 (月)	1.4	4.4	N	N
	2 (火)	2.0	4.0	W	W, WNW
	3 (水)	2.8	5.8	WSW	WSW, WNW, N
	4 (木)	3.1	4.8	WNW	WNW
	5 (金)	3.1	5.6	WNW	WNW
	6 (土)	3.9	6.0	N	WNW, NW
	7 (日)	1.8	4.5	WNW	N
	8 (月)	1.0	2.4	NNW	N
	9 (火)	1.0	2.1	SW	WSW
	10 (水)	1.4	4.9	N	N
	11 (木)	3.0	5.7	N	N
	12 (金)	2.9	5.0	N	N
	13 (土)	2.1	3.3	N	N
	14 (日)	1.3	2.3	NE	N
	15 (月)	2.2	4.3	N	NNE
値	16 (火)	3.0	6.0	N	NNW, N
	17 (水)	2.5	4.5	N	N
	18 (木)	1.6	4.8	W	NNW, N
	19 (金)	2.2	5.4	WSW	WNW
	20 (土)	1.8	3.3	WSW	WSW
	21 (日)	0.9	2.3	NNE	ENE, E
	22 (月)	1.2	3.2	WNW	N
	23 (火)	1.0	2.8	WNW	N
	24 (水)	1.1	2.2	WNW, N	N
	25 (木)	1.2	3.0	SSW	SSW
	26 (金)	1.2	2.9	NNW	N
	27 (土)	3.3	4.8	N	N
	28 (日)	2.5	4.0	NNW	N
測定時間 (時間)		672			
月平均風速 (m/s)		2.0			
月最大風速 (m/s)		6			
月最多風向 (16方位)		N			

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

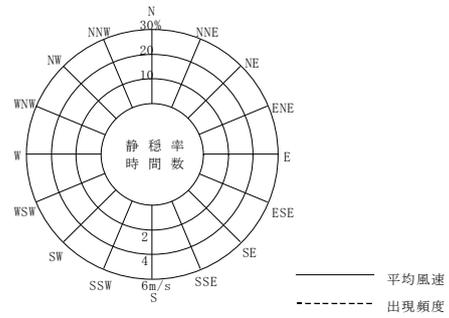
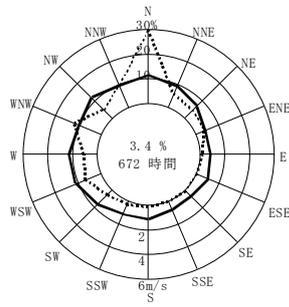
風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成22年2月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	41	32	28	13	7	8	6	8	13	21	50	37	81	36	67	201	23	672
頻度 (%)	6.1	4.8	4.2	1.9	1.0	1.2	0.9	1.2	1.9	3.1	7.4	5.5	12.1	5.4	10.0	29.9	3.4	—
平均風速 (m/s)	1.9	1.5	0.9	0.9	1.1	0.8	0.8	1.2	1.2	1.7	2.3	2.3	2.0	2.4	2.0	2.3	0.0	—

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m

凡例



風配図 [平成22年2月分]

1-1-2-12 平成 22 年 3 月調査結果

大気質測定結果総括表[平成22年3月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	738
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	4
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	739
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	29
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	712
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成22年3月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (月)	0.006	0.014
	2 (火)	0.003	0.007
	3 (水)	0.006	0.020
	4 (木)	0.003	0.007
	5 (金)	0.007	0.018
	6 (土)	0.003	0.006
	7 (日)	0.002	0.004
	8 (月)	0.003	0.007
	9 (火)	0.002	0.003
	10 (水)	0.003	0.008
別	11 (木)	0.005	0.010
	12 (金)	0.008	0.026
	13 (土)	0.008	0.021
	14 (日)	0.009	0.027
	15 (月)	0.005	0.014
	16 (火)	0.005	0.011
	17 (水)	0.005	0.009
	18 (木)	0.007	0.013
	19 (金)	0.006	0.011
	20 (土)	0.006	0.012
値	21 (日)	0.003	0.006
	22 (月)	0.006	0.022
	23 (火)	0.004	0.009
	24 (水)	0.002	0.004
	25 (木)	0.003	0.006
	26 (金)	0.003	0.006
	27 (土)	0.006	0.013
	28 (日)	0.010	0.017
	29 (月)	0.004	0.006
	30 (火)	0.005	0.013
	31 (水)	0.008	0.025
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		738	
月 平 均 値 (ppm)		0.005	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.010	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.027	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。
その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果〔平成22年3月分〕

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (月)	0.057	0.137
	2 (火)	0.008	0.069
	3 (水)	0.013	0.097
	4 (木)	0.015	0.065
	5 (金)	0.031	0.104
	6 (土)	0.005	0.024
	7 (日)	0.001	0.001
	8 (月)	0.005	0.012
	9 (火)	0.007	0.019
	10 (水)	0.005	0.018
別	11 (木)	0.005	0.019
	12 (金)	0.031	0.100
	13 (土)	0.016	0.062
	14 (日)	0.006	0.049
	15 (月)	0.038	0.111
	16 (火)	0.008	0.030
	17 (水)	0.003	0.007
	18 (木)	0.009	0.037
	19 (金)	0.003	0.017
	20 (土)	0.020	0.065
値	21 (日)	0.001	0.001
	22 (月)	0.001	0.004
	23 (火)	0.019	0.063
	24 (水)	0.012	0.030
	25 (木)	0.009	0.019
	26 (金)	0.005	0.022
	27 (土)	0.008	0.064
	28 (日)	0.005	0.021
	29 (月)	0.004	0.010
	30 (火)	0.004	0.011
	31 (水)	0.024	0.069
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		739	
月 平 均 値 (ppm)		0.012	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.057	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.137	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。
その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成22年3月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (月)	0.049	0.073
	2 (火)	0.022	0.048
	3 (水)	0.023	0.052
	4 (木)	0.033	0.048
	5 (金)	0.035	0.051
	6 (土)	0.021	0.040
	7 (日)	0.010	0.017
	8 (月)	0.020	0.037
	9 (火)	0.022	0.031
	10 (水)	0.017	0.030
別	11 (木)	0.021	0.055
	12 (金)	0.036	0.064
	13 (土)	0.037	0.054
	14 (日)	0.028	0.058
	15 (月)	0.044	0.068
	16 (火)	0.022	0.040
	17 (水)	0.017	0.027
	18 (木)	0.032	0.049
	19 (金)	0.021	0.062
	20 (土)	0.029	0.062
値	21 (日)	0.007	0.014
	22 (月)	0.014	0.030
	23 (火)	0.042	0.054
	24 (水)	0.038	0.050
	25 (木)	0.029	0.040
	26 (金)	0.016	0.048
	27 (土)	0.025	0.052
	28 (日)	0.028	0.046
	29 (月)	0.015	0.023
	30 (火)	0.025	0.048
	31 (水)	0.041	0.057
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		739	
月平均値 (ppm)		0.026	
日平均値の最高値 (ppm)		0.049	
1時間値の最高値 (ppm)		0.073	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		4	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果[平成22年3月分]

測 定 局		南港中央公園		
項 目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日	1 (月)	0.106	46.6	0.209
	2 (火)	0.030	74.0	0.117
	3 (水)	0.037	63.3	0.149
	4 (木)	0.048	68.9	0.113
	5 (金)	0.066	52.9	0.144
	6 (土)	0.026	81.4	0.064
	7 (日)	0.011	90.9	0.018
	8 (月)	0.025	79.3	0.048
	9 (火)	0.029	75.7	0.048
	10 (水)	0.022	77.8	0.042
別	11 (木)	0.026	82.2	0.074
	12 (金)	0.068	53.7	0.154
	13 (土)	0.053	69.8	0.116
	14 (日)	0.034	82.9	0.107
	15 (月)	0.082	53.5	0.166
	16 (火)	0.030	73.2	0.070
	17 (水)	0.020	87.3	0.028
	18 (木)	0.041	78.3	0.084
	19 (金)	0.024	87.3	0.079
	20 (土)	0.049	59.6	0.117
値	21 (日)	0.008	86.9	0.015
	22 (月)	0.016	91.2	0.031
	23 (火)	0.061	69.3	0.117
	24 (水)	0.050	76.6	0.078
	25 (木)	0.037	76.8	0.058
	26 (金)	0.021	77.3	0.067
	27 (土)	0.033	76.0	0.113
	28 (日)	0.032	85.1	0.065
	29 (月)	0.018	79.9	0.033
	30 (火)	0.030	85.5	0.052
	31 (水)	0.065	63.5	0.126
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		739		
月平均値 (ppm)		0.039		
日平均値の最高値 (ppm)		0.106		
1時間値の最高値 (ppm)		0.209		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		68.6		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば()書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

浮遊粒子状物質測定結果〔平成22年3月分〕

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (月)	0.040	0.067
	2 (火)	0.014	0.048
	3 (水)	0.016	0.040
	4 (木)	0.016	0.034
	5 (金)	0.021	0.056
	6 (土)	0.011	0.025
	7 (日)	0.009	0.021
	8 (月)	0.013	0.034
	9 (火)	0.011	0.026
	10 (水)	0.010	0.033
別	11 (木)	0.023	0.044
	12 (金)	0.036	0.068
	13 (土)	0.038	0.060
	14 (日)	0.026	0.039
	15 (月)	0.040	0.084
	16 (火)	0.043	0.077
	17 (水)	0.027	0.059
	18 (木)	0.031	0.050
	19 (金)	0.014	0.037
	20 (土)	(0.044)	0.091
値	21 (日)	(0.014)	0.032
	22 (月)	0.020	0.041
	23 (火)	0.031	0.064
	24 (水)	0.030	0.062
	25 (木)	0.012	0.030
	26 (金)	0.013	0.033
	27 (土)	0.024	0.043
	28 (日)	0.038	0.054
	29 (月)	0.018	0.041
	30 (火)	0.016	0.033
	31 (水)	0.027	0.050
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		712	
月平均値 (mg/m ³)		0.024	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.043	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.091	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。
その場合、日平均値の集計の対象としない。

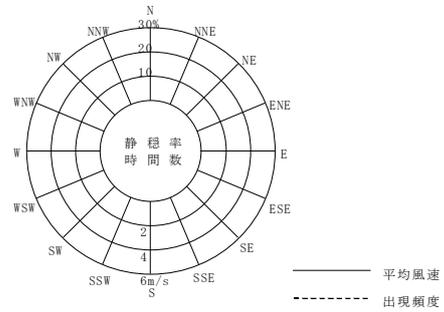
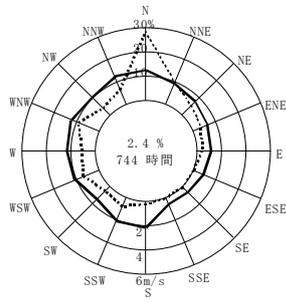
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成22年3月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	77	43	31	20	7	9	6	13	35	24	52	42	71	33	51	212	18	744
頻度 (%)	10.3	5.8	4.2	2.7	0.9	1.2	0.8	1.7	4.7	3.2	7.0	5.6	9.5	4.4	6.9	28.5	2.4	—
平均風速 (m/s)	1.9	1.6	1.3	1.2	1.0	0.8	0.7	2.2	2.2	1.6	2.2	2.3	2.5	2.1	2.5	2.5	0.0	—

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m

凡例



風配図 [平成22年3月分]

1-2 水質

1-2-1 平成 21 年度調査結果（総括）

水質調査結果総括表(一般項目(埋立中)) 1/2

[平成21年10月～平成22年3月]

調査地点 項目		1		2		3					
		最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値	
透明度	[m]	1.8	～ 4.6	3.0	1.5	～ 4.2	3.0	2.2	～ 4.8	3.0	
水温		7.8	～ 21.9	13.5	7.5	～ 22.0	13.3	7.4	～ 22.2	13.4	
	[°C]	8.0	～ 23.1	14.4	7.9	～ 23.3	14.1	7.8	～ 22.6	14.2	
塩分		27.30	～ 30.20	28.63	7.00	～ 30.00	24.52	23.90	～ 31.30	27.87	
	[－]	31.40	～ 32.80	32.00	30.90	～ 32.90	32.12	31.80	～ 32.70	32.27	
濁度		2	～ 9	5	2	～ 8	5	2	～ 5	4	
	[度(カサ)]	2	～ 4	3	1	～ 4	3	1	～ 5	3	
浮遊物質(SS)		2	～ 5	4	2	～ 7	5	1	～ 6	4	
	[mg/L]	2	～ 4	3	1	～ 6	3	1	～ 5	3	
水素イオン濃度 (pH)		8.0	～ 8.5	-	7.7	～ 8.4	-	8.0	～ 8.4	-	
	[－]	8.1	～ 8.3	-	7.9	～ 8.3	-	8.1	～ 8.4	-	
化学的酸素要求量 (COD)		2.8	～ 5.6	3.2	2.6	～ 5.4	3.3	3.0	～ 5.2	3.9	
	[mg/L]	2.3	～ 3.4	3.0	2.0	～ 4.2	2.2	1.7	～ 3.6	2.8	
溶存酸素量 (DO)	濃度	7.2	～ 14	9.9	6.5	～ 12	9.4	6.9	～ 12	9.5	
	[mg/L]	5.8	～ 9.8	8.2	3.0	～ 9.4	7.8	5.4	～ 9.8	8.3	
	飽和度		93	～ 145	112	87	～ 127	103	90	～ 125	107
		[%]	82	～ 105	96	43	～ 115	90	76	～ 104	96
全窒素 (T-N)		0.16	～ 0.67	0.52	0.32	～ 0.91	0.71	0.16	～ 0.79	0.50	
	[mg/L]	0.08	～ 0.28	0.21	0.05	～ 0.37	0.21	0.13	～ 0.28	0.20	
全燐 (T-P)		0.028	～ 0.10	0.068	0.048	～ 0.12	0.090	0.037	～ 0.085	0.063	
	[mg/L]	0.028	～ 0.06	0.044	0.034	～ 0.069	0.047	0.025	～ 0.048	0.039	
クロロフィルa (chl.a)		3	～ 39	20	3	～ 38	17	1	～ 33	17	
	[μg/L]	1	～ 12	6	1	～ 9	4	<1	～ 8	3	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質調査結果総括表(一般項目(埋立中)) 2/2

[平成21年10月～平成22年3月]

調査地点 項目		4		5		全調査地点(1～5)				
		最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
透明度	[m]	2.0	～ 4.3	2.8	2.0	～ 4.5	3.1	1.5	～ 4.8	3.0
水温		8.1	～ 22.5	13.7	7.7	～ 22.4	13.9	7.4	～ 22.5	13.6
	[°C]	8.1	～ 23.5	14.4	7.9	～ 23.0	14.5	7.8	～ 23.5	14.3
塩分		24.50	～ 31.30	28.72	25.00	～ 32.10	29.93	7.00	～ 32.10	27.93
	[－]	31.40	～ 32.90	32.25	31.50	～ 32.80	32.28	30.90	～ 32.90	32.18
濁度		1	～ 7	4	1	～ 5	3	1	～ 9	4
	[度(カサ)]	3	～ 5	4	2	～ 4	3	1	～ 5	3
浮遊物質(SS)		1	～ 6	4	2	～ 5	3	1	～ 7	4
	[mg/L]	3	～ 7	5	3	～ 7	5	1	～ 7	4
水素イオン濃度 (pH)		8.1	～ 8.6	-	8.1	～ 8.6	-	7.7	～ 8.6	-
	[－]	8.0	～ 8.4	-	8.1	～ 8.5	-	7.9	～ 8.5	-
化学的酸素要求量 (COD)		2.7	～ 4.3	3.3	2.4	～ 4.1	3.0	2.4	～ 5.6	3.4
	[mg/L]	2.0	～ 2.9	2.4	1.9	～ 2.7	2.5	1.7	～ 4.2	2.6
溶存酸素量 (DO)	濃度	6.9	～ 12	9	7.7	～ 12	9	6.5	～ 14	10
	[mg/L]	5.0	～ 9.7	8.0	5.5	～ 9.9	8.0	3.0	～ 9.9	8.0
	飽和度	92	～ 123	106	93	～ 128	108	87	～ 145	107
	[%]	71	～ 104	93	78	～ 106	94	43	～ 115	94
全窒素 (T-N)		0.16	～ 0.78	0.44	0.20	～ 0.64	0.37	0.16	～ 0.91	0.51
	[mg/L]	0.14	～ 0.38	0.21	<0.04	～ 0.23	0.15	<0.04	～ 0.38	0.19
全燐 (T-P)		0.043	～ 0.081	0.065	0.035	～ 0.10	0.057	0.028	～ 0.12	0.069
	[mg/L]	0.027	～ 0.060	0.043	0.026	～ 0.047	0.038	0.025	～ 0.069	0.042
クロロフィルa (chl.a)		2	～ 30	15	2	～ 24	14	1	～ 39	16
	[μg/L]	1	～ 6	3	<1	～ 8	4	<1	～ 12	4

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質調査結果総括表(一般項目(年間)) 1/2

[平成21年4月～平成22年3月]

調査地点 項目		1		2		3				
		最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
透明度	[m]	1.1	～ 4.6	2.6	1.1	～ 4.2	2.6	1.0	～ 4.8	2.5
水温		7.8	～ 27.9	17.9	7.5	～ 27.7	17.9	7.4	～ 28.2	17.8
	[°C]	8.0	～ 26.3	16.9	7.9	～ 25.9	16.8	7.8	～ 25.3	16.7
塩分		20.76	～ 30.90	26.99	7.00	～ 30.00	24.00	22.48	～ 31.30	26.92
	[－]	28.50	～ 32.80	31.88	29.80	～ 32.90	31.93	31.80	～ 32.90	32.33
濁度		2	～ 20	7	2	～ 18	7	2	～ 15	6
	[度(カサ)]	1	～ 9	3	1	～ 5	3	1	～ 5	3
浮遊物質(SS)		2	～ 10	5	2	～ 8	6	1	～ 7	5
	[mg/L]	2	～ 4	3	1	～ 6	3	1	～ 5	3
水素イオン濃度 (pH)		8.0	～ 8.8	-	7.7	～ 8.9	-	8.0	～ 8.7	-
	[－]	7.7	～ 8.4	-	7.7	～ 8.3	-	7.7	～ 8.4	-
化学的酸素要求量 (COD)		2.8	～ 7.4	4.6	2.6	～ 6.4	4.5	3.0	～ 6.7	4.5
	[mg/L]	2.2	～ 5.0	3.0	1.6	～ 4.6	2.7	1.7	～ 3.6	2.5
溶存酸素量 (DO)	濃度	7.0	～ 14	11	6.5	～ 15	11	6.9	～ 13	10
	[mg/L]	1.3	～ 9.8	6.7	2.7	～ 9.4	6.2	3.2	～ 9.8	7.1
	飽和度	93	～ 187	131	87	～ 197	129	90	～ 170	125
	[%]	19	～ 109	82	38	～ 115	75	44	～ 104	86
全窒素 (T-N)		0.16	～ 0.88	0.58	0.32	～ 0.97	0.72	0.16	～ 1.1	0.57
	[mg/L]	0.08	～ 0.48	0.29	0.05	～ 0.97	0.35	0.13	～ 0.41	0.24
全燐 (T-P)		0.028	～ 0.10	0.071	0.048	～ 0.14	0.088	0.037	～ 0.085	0.066
	[mg/L]	0.021	～ 0.12	0.051	0.027	～ 0.087	0.052	0.016	～ 0.072	0.041
クロロフィルa (chl.a)		1.8	～ 57	24	1.7	～ 86	25	1.0	～ 62	21
	[μg/L]	0.7	～ 33	6.8	0.8	～ 14	4.0	<1	～ 8.0	2.2

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質調査結果総括表(一般項目(年間)) 2/2

[平成21年4月～平成22年3月]

調査地点 項目		4		5		全調査地点(1～5)				
		最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
透明度	[m]	1.0	～ 4.3	2.5	1.0	～ 4.5	2.5	1.0	～ 4.8	2.5
水温		8.1	～ 30.3	18.3	7.7	～ 29.6	18.3	7.4	～ 30.3	18.1
	[°C]	8.1	～ 25.9	17.0	7.9	～ 25.4	17.0	7.8	～ 26.3	16.9
塩分		21.43	～ 31.40	27.30	22.34	～ 32.10	27.98	7.00	～ 32.10	26.64
	[－]	31.40	～ 33.20	32.41	31.50	～ 33.50	32.43	28.50	～ 33.50	32.20
濁度		1	～ 16	6	1	～ 16	7	1	～ 20	6
	[度(カサ)]	1	～ 5	3	1	～ 4	3	1	～ 9	3
浮遊物質(SS)		1	～ 7	4	2	～ 15	5	1	～ 15	5
	[mg/L]	1	～ 7	4	1	～ 7	4	1	～ 7	3
水素イオン濃度 (pH)		8.1	～ 9.0	-	8.1	～ 8.8	-	7.7	～ 9.0	-
	[－]	7.8	～ 8.4	-	7.7	～ 8.5	-	7.7	～ 8.5	-
化学的酸素要求量 (COD)		2.7	～ 7.5	4.3	2.4	～ 9.3	4.6	2.4	～ 9.3	4.5
	[mg/L]	1.5	～ 2.9	2.4	1.9	～ 2.7	2.3	1.5	～ 5.0	2.6
溶存酸素量 (DO)	濃度	6.6	～ 14	10	7.0	～ 16	10	6.5	～ 16	10
	[mg/L]	2.5	～ 9.7	6.8	0.9	～ 9.9	6.7	0.9	～ 9.9	6.7
	飽和度	92	～ 213	131	93	～ 204	131	87	～ 213	129
	[%]	36	～ 104	82	12	～ 106	81	12	～ 115	81
全窒素 (T-N)		0.16	～ 0.95	0.58	0.20	～ 1.5	0.60	0.16	～ 1.5	0.61
	[mg/L]	0.11	～ 0.38	0.24	<0.04	～ 0.47	0.22	<0.04	～ 0.97	0.27
全燐 (T-P)		0.043	～ 0.11	0.071	0.035	～ 0.11	0.071	0.028	～ 0.14	0.073
	[mg/L]	0.022	～ 0.068	0.042	0.025	～ 0.077	0.044	0.016	～ 0.12	0.046
クロロフィルa (chl.a)		2.0	～ 59	20	2.0	～ 75	24	1.0	～ 86	23
	[μg/L]	0.7	～ 6.0	2.7	0.7	～ 8.0	2.9	0.7	～ 33	3.8

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質調査結果総括表（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定：総括））

[平成21年度(平成21年10月～平成22年3月)]

項目 調査月	濁度 [度(カリン)]		水温 [°C]		pH [-]				
	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値			
10月	0.1	～ 5.4	1.1	18.5	～ 23.5	20.5	7.8	～ 8.2	-
11月	0.1	～ 9.9	1.3	14.1	～ 18.9	16.2	7.8	～ 8.2	-
12月	0.0	～ 0.9	0.1	9.2	～ 14.0	11.6	8.0	～ 8.4	-
1月	0.4	～ 2.9	1.1	6.0	～ 7.2	6.5	6.9	～ 8.5	-
2月	0.4	～ 2.6	1.3	6.0	～ 10.9	7.0	7.0	～ 8.2	-
3月	0.3	～ 2.0	0.9	8.2	～ 10.8	9.5	7.7	～ 8.1	-
全期間	0.0	～ 9.9	1.0	6.0	～ 23.5	12.1	6.9	～ 8.5	-

項目 調査月	COD [mg/L]		DO (No. 1) [mg/L]		DO (No. 2) [mg/L]				
	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値			
10月	**	～ **	**	**	～ **	**	**	～ **	**
11月	0.9	～ 4.2	2.3	9.0	～ 10.0	9.8	8.8	～ 10.0	9.7
12月	1.7	～ 5.6	3.1	9.7	～ 10.0	9.9	9.8	～ 10.0	10.0
1月	2.4	～ 6.4	2.6	9.4	～ 10.0	10.0	9.5	～ 10.0	10.0
2月	2.4	～ 3.0	2.5	10.0	～ 10.0	10.0	10.0	～ 10.0	10.0
3月	3.2	～ 4.0	3.9	10.0	～ 10.0	10.0	9.9	～ 10.0	10.0
全期間	0.9	～ 6.4	2.9	9.0	～ 10.0	9.9	8.8	～ 10.0	9.9

水質調査結果総括表（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水・内水①（総括））
 [平成21年度(平成21年10月～平成22年3月)]

項目 調査月	放流水				
	SS [mg/L]		平均値	FSS [mg/L]	
	最小値	～ 最大値		最小値	～ 最大値
10月	<1	～ 1	1	<1	～ 1
11月	<1	～ 1	1	<1	～ <1
12月	<1	～ 1	1	<1	～ 1
1月	<1	～ 3	2	<1	～ 2
2月	1	～ 7	4	<1	～ 3
3月	2	～ 3	3	<1	～ 1
全期間	<1	～ 7	2	<1	～ 3

項目 調査月	内水				
	SS [mg/L]		平均値	FSS [mg/L]	
	最小値	～ 最大値		最小値	～ 最大値
10月	<1	～ 2	1	<1	～ 2
11月	<1	～ 4	3	<1	～ 2
12月	1	～ 3	2	<1	～ 2
1月	2	～ 5	4	1	～ 3
2月	2	～ 7	4	<1	～ 3
3月	3	～ 14	8	1	～ 8
全期間	<1	～ 14	4	<1	～ 8

水質調査結果総括表（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水・内水②（総括））
 [平成21年度(平成21年10月～平成22年3月)]

項目	区分	放流水		内水			
		最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
pH[-]		7.4	～ 8.4	—	7.9	～ 8.9	—
COD[mg/L]		2.8	～ 6.1	4.0	3.5	～ 7.5	4.9
T-N[mg/L]		0.1	～ 1.2	0.7	0.4	～ 1.4	0.9

水質調査結果総括表（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水・内水③（総括））
 [平成21年度(平成21年11月・平成22年2月)]

項目	区分	放流水		内水			
		最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
T-P[mg/L]		<0.1	～ 0.1	0.1	<0.1	～ 0.1	0.1
n-ヘキサン抽出物質[mg/L]		<1	～ <1	<1	<1	～ <1	<1
大腸菌群数[個/cm ³]		0	～ 0	0	0	～ 0	0

水質調査結果総括表（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水④）

項目	区分	放流水	
		平成21年 11月10日	平成22年 2月2日
時刻		10:10	10:15
カリウム [mg/L]		<0.005	<0.005
全シアン [mg/L]		<0.05	<0.05
鉛 [mg/L]		<0.005	<0.005
六価クロム [mg/L]		<0.01	<0.01
砒素 [mg/L]		<0.002	<0.002
総水銀 [mg/L]		<0.0005	<0.0005
アルキル水銀 [mg/L]		<0.0005	<0.0005
PCB [mg/L]		<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン [mg/L]		<0.001	<0.001
四塩化炭素 [mg/L]		<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン [mg/L]		<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン [mg/L]		<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]		<0.001	<0.001
1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]		<0.001	<0.001
1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]		<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン [mg/L]		<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン [mg/L]		<0.001	<0.001
1,3-ジクロロプロペン [mg/L]		<0.0002	<0.0002
チウラム [mg/L]		<0.0006	<0.0006
シマジン [mg/L]		<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ [mg/L]		<0.001	<0.001
ベンゼン [mg/L]		<0.001	<0.001
セレン [mg/L]		<0.002	<0.002

項目	区分	放流水	
		平成21年 11月10日	平成22年 2月2日
フェノール類 [mg/L]		<0.5	<0.5
銅 [mg/L]		<0.01	<0.01
亜鉛 [mg/L]		<0.01	0.03
溶解性鉄 [mg/L]		<0.01	0.03
溶解性マンガン [mg/L]		<0.01	0.02
全クロム [mg/L]		<0.01	<0.01
陰イオン界面活性剤 [mg/L]		<0.1	<0.1
有機リン [mg/L]		<0.1	<0.1
ほう素 [mg/L]		3.7	2.3
ふっ素 [mg/L]		1.9	2.9
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 [mg/L]		0.3	0.6
アンモニア性窒素×0.4 [mg/L]		<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素 [mg/L]		<0.1	<0.1
硝酸性窒素 [mg/L]		0.1	0.4
ダイオキシン類 [pg-TEQ/L]		0.00035	0.085

水質調査結果総括表（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水④）

項目	区分	内水	
		平成21年 11月10日	平成22年 2月2日
時刻		10:45	9:45
カドミウム [mg/L]		<0.005	<0.005
全シアン [mg/L]		<0.05	<0.05
鉛 [mg/L]		<0.005	<0.005
六価クロム [mg/L]		<0.01	<0.01
砒素 [mg/L]		<0.002	<0.002
総水銀 [mg/L]		<0.0005	<0.0005
アルキル水銀 [mg/L]		<0.0005	<0.0005
PCB [mg/L]		<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン [mg/L]		<0.001	<0.001
四塩化炭素 [mg/L]		<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン [mg/L]		<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン [mg/L]		<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]		<0.001	<0.001
1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]		<0.001	<0.001
1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]		<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン [mg/L]		<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン [mg/L]		<0.001	<0.001
1,3-ジクロロプロペン [mg/L]		<0.0002	<0.0002
チウラム [mg/L]		<0.0006	<0.0006
シマジン [mg/L]		<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ [mg/L]		<0.001	<0.001
ベンゼン [mg/L]		<0.001	<0.001
セレン [mg/L]		<0.002	<0.002

項目	区分	内水	
		平成21年 11月10日	平成22年 2月2日
フェノール類 [mg/L]		<0.5	<0.5
銅 [mg/L]		<0.01	0.01
亜鉛 [mg/L]		0.03	0.05
溶解性鉄 [mg/L]		0.01	0.05
溶解性マンガン [mg/L]		0.07	0.08
全クロム [mg/L]		<0.01	<0.01
陰イオン界面活性剤 [mg/L]		<0.1	<0.1
有機燐 [mg/L]		<0.1	<0.1
ほう素 [mg/L]		3.6	3.4
ふっ素 [mg/L]		2.0	2.9
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 [mg/L]		<0.3	0.7
アンモニア性窒素×0.4 [mg/L]		<0.1	0.3
亜硝酸性窒素 [mg/L]		<0.1	<0.1
硝酸性窒素 [mg/L]		<0.1	0.3
ダイオキシン類 [pg-TEQ/L]		-	1.5

水質調査結果総括表（護岸外周・生活項目）1/2

[平成21年11月・平成22年2月]

調査点 項目		19		20			
		最小値	～ 最大値	最小値	～ 最大値	平均値	
透明度	[m]	4.2	～ 4.7	4.5	3.6	～ 3.8	3.7
水温	[°C]	8.3	～ 20.4	14.4	8.0	～ 20.5	14.3
		8.2	～ 20.7	14.5	8.2	～ 20.6	14.4
塩分	[－]	31.6	～ 32.2	31.9	30.8	～ 30.9	30.9
		32.0	～ 32.5	32.3	32.8	～ 32.8	32.8
浮遊物質（SS）	[mg/L]	1	～ 2	2	2	～ 2	2
		1	～ 2	2	3	～ 3	3
不揮発性浮遊物質 （FSS）	[mg/L]	1	～ 1	1	1	～ 1	1
		<1	～ 1	1	2	～ 2	2
水素イオン濃度 （pH）	[－]	8.2	～ 8.4	8.3	8.2	～ 8.4	8.3
		8.2	～ 8.4	8.3	8.1	～ 8.4	8.3
化学的酸素要求量 （COD）	[mg/L]	2.9	～ 3.2	3.1	3.0	～ 3.3	3.2
		2.0	～ 2.5	2.3	2.2	～ 2.8	2.5
溶存酸素量 （DO）	濃度	8.1	～ 10	8.9	8.5	～ 10	9
	[mg/L]	8.0	～ 9.5	8.8	6.7	～ 9.7	8.2
	飽和度	102	～ 108	105	103	～ 113	108
	[%]	99	～ 108	104	91	～ 102	97
全窒素 （T-N）	[mg/L]	0.17	～ 0.18	0.18	0.17	～ 0.30	0.24
		0.10	～ 0.14	0.12	0.09	～ 0.13	0.11
全磷 （T-P）	[mg/L]	0.031	～ 0.039	0.035	0.057	～ 0.058	0.058
		0.059	～ 0.12	0.090	0.031	～ 0.05	0.039
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	～ <0.5	<0.5	<0.5	～ <0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	<2	～ 4.5×10^0	3.3×10^0	4.5×10^0	～ 2.2×10^1	1.3×10^1

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

水質調査結果総括表（護岸外周・生活項目）2/2

[平成21年11月・平成22年2月]

調査点 項目		21		全調査点（19～21）			
		最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
透明度	[m]	3.1	～ 5.8	4.5	3.1	～ 5.8	4.2
水温	[°C]	8.4	～ 19.6	14.0	8.0	～ 20.5	14.2
		8.5	～ 20.0	14.3	8.2	～ 20.7	14.4
塩分	[－]	29.0	～ 29.0	29.0	29.0	～ 32.2	30.6
		30.8	～ 32.2	31.5	30.8	～ 32.8	32.2
浮遊物質（SS）	[mg/L]	1	～ 3	2	1	～ 3	2
		2	～ 3	3	1	～ 3	2
不揮発性浮遊物質 （FSS）	[mg/L]	<1	～ 1	1	<1	～ 1	1
		1	～ 1	1	<1	～ 2	1
水素イオン濃度 （pH）	[－]	8.2	～ 8.4	8.3	8.2	～ 8.4	－
		8.2	～ 8.3	8.3	8.1	～ 8.4	－
化学的酸素要求量 （COD）	[mg/L]	3.3	～ 4.0	3.7	2.9	～ 4.0	3.2
		3.1	～ 3.4	3.3	2.0	～ 3.4	2.5
溶存酸素量 （DO）	濃度	9.0	～ 10	10	8.1	～ 10	9.2
	[mg/L]	7.2	～ 10	8.6	6.7	～ 10	8.5
	飽和度	103	～ 117	110	102	～ 117	108
	[%]	96	～ 104	100	91	～ 108	100
全窒素 （T-N）	[mg/L]	0.37	～ 0.50	0.44	0.17	～ 0.50	0.28
		0.17	～ 0.28	0.23	0.09	～ 0.28	0.15
全磷 （T-P）	[mg/L]	0.046	～ 0.068	0.057	0.031	～ 0.068	0.050
		0.038	～ 0.052	0.045	0.031	～ 0.12	0.058
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	～ <0.5	<0.5	<0.5	～ <0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	4.9×10^1	～ 2.4×10^2	1.4×10^2	<2	～ 2.4×10^2	5.4×10^2

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

水質調査結果総括表（護岸外周・健康項目等）

[平成21年11月・平成22年2月]

項目	調査点	全調査点（19～21）	
		最小値 ～ 最大値	平均値
カドミウム	[mg/L]	<0.001 ～ <0.001	<0.001
全シアン	[mg/L]	<0.1 ～ <0.1	<0.1
鉛	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
六価クロム	[mg/L]	<0.01 ～ <0.01	<0.01
砒素	[mg/L]	0.001 ～ 0.002	0.002
総水銀	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
メチル水銀	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
PCB	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
四塩化炭素	[mg/L]	<0.0002 ～ <0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/L]	<0.0004 ～ <0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	<0.004 ～ <0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/L]	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	[mg/L]	<0.0002 ～ <0.0002	<0.0002
チウラム	[mg/L]	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006
シマジン	[mg/L]	<0.0003 ～ <0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
ベンゼン	[mg/L]	<0.001 ～ <0.001	<0.001
セレン	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	調査点	全調査点（19～21）	
		最小値 ～ 最大値	平均値
フェノール類	[mg/L]	<0.005 ～ <0.005	<0.005
銅	[mg/L]	<0.005 ～ <0.005	<0.005
亜鉛	[mg/L]	0.001 ～ 0.004	0.003
溶解性鉄	[mg/L]	<0.08 ～ <0.08	<0.08
溶解性マンガン	[mg/L]	<0.01 ～ 0.01	0.01
全クロム	[mg/L]	<0.03 ～ <0.03	<0.03
陰イオン界面活性剤	[mg/L]	<0.01 ～ 0.02	0.01
有機リン	[mg/L]	<0.1 ～ <0.1	<0.1
ほう素	[mg/L]	3.5 ～ 4.2	3.8
ふっ素	[mg/L]	1.1 ～ 1.3	1.2
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	[mg/L]	0.09 ～ 0.32	0.18
アンモニア性窒素 × 0.4	[mg/L]	<0.01 ～ 0.02	0.01
亜硝酸性窒素	[mg/L]	<0.04 ～ <0.04	<0.04
硝酸性窒素	[mg/L]	<0.04 ～ 0.26	0.13

水質調査結果総括表（護岸外周・ダイオキシン類）

[平成22年2月]

項目	調査点	19	20	21	全調査点	
					最小値 ~ 最大値	平均値
ダイオキシン類 [pg-TEQ/L]		0.074	0.071	0.076	0.071 ~ 0.076	0.074

水質調査結果総括表（処分場周辺・生活項目（受入前））1/3

[平成21年5月・8月]

項目	調査点	13		14			
		最小値	～ 最大値	最小値	～ 最大値	平均値	
透明度	[m]	1.3	～ 1.5	1.4	1.7	～ 2.0	1.9
水温	[°C]	19.6	～ 26.9	23.3	19.3	～ 25.9	22.6
		16.1	～ 25.5	20.8	15.9	～ 24.5	20.2
塩分	[－]	22.2	～ 24.6	23.4	23.1	～ 26.4	24.8
		31.0	～ 32.1	31.6	31.2	～ 32.9	32.1
濁度	[度(カリン)]	7	～ 8	8	7	～ 11	9
		1	～ 1	1	1	～ 2	2
浮遊物質 (SS)	[mg/L]	5	～ 7	6	4	～ 6	5
		1	～ 2	2	1	～ 2	2
不揮発性浮遊物質 (FSS)	[mg/L]	2	～ 3	3	2	～ 2	2
		<1	～ 1	1	1	～ 1	1
水素イオン濃度 (pH)	[－]	8.3	～ 8.7	－	8.4	～ 8.6	－
		7.9	～ 8.1	－	7.9	～ 8.3	－
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	5.1	～ 5.2	5.1	4.7	～ 6.0	4.7
		2.2	～ 2.5	2.2	1.9	～ 3.2	1.9
溶存酸素量 (DO)	濃度	8.9	～ 11	10	7.8	～ 12	9.9
	[mg/L]	5.7	～ 8.1	6.9	4.2	～ 7.9	6.1
	飽和度	128	～ 137	133	112	～ 149	131
		[%]	83	～ 100	92	60	～ 98
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.62	～ 0.63	0.63	0.47	～ 0.62	0.55
		0.20	～ 0.30	0.25	0.18	～ 0.30	0.24
全磷 (T-P)	[mg/L]	0.075	～ 0.082	0.079	0.060	～ 0.17	0.12
		0.019	～ 0.052	0.036	0.021	～ 0.061	0.041
クロロフィル a (chl. a)	[μg/L]	28	～ 84	56	31	～ 36	34
		2	～ 5	4	2	～ 5	4
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	～ <0.5	<0.5	<0.5	～ <0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	1.3×10^2	～ 4.9×10^4	2.5×10^4	2.3×10^2	～ 7.9×10^3	4.1×10^3

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

水質調査結果総括表（処分場周辺・生活項目（受入前））2/3

[平成21年5月・8月]

項目	調査点	15			16				
		最小値	～	最大値	平均値	最小値	～	最大値	平均値
透明度	[m]	1.2	～	2.3	1.8	0.9	～	2.2	1.6
水温	[°C]	19.8	～	27.2	23.5	20.1	～	27.5	23.8
		16.1	～	24.8	20.5	16.3	～	24.3	20.3
塩分	[-]	23.3	～	25.2	24.3	24.4	～	24.4	24.4
		30.8	～	32.9	31.9	31.4	～	32.9	32.2
濁度	[度(カリン)]	7	～	11	9	5	～	10	8
		2	～	2	2	3	～	3	3
浮遊物質 (SS)	[mg/L]	4	～	7	6	4	～	7	6
		2	～	2	2	3	～	4	4
不揮発性浮遊物質 (FSS)	[mg/L]	2	～	3	3	2	～	3	3
		1	～	1	1	3	～	3	3
水素イオン濃度 (pH)	[-]	8.6	～	8.7	-	8.6	～	8.7	-
		8.1	～	8.2	-	7.9	～	8.3	-
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	4.3	～	5.7	4.3	4.5	～	7.1	4.5
		2.2	～	2.4	2.2	2.4	～	3.0	2.4
溶存酸素量 (DO)	濃度	10	～	11	11	10	～	12	11
	[mg/L]	4.5	～	7.5	6.0	2.4	～	7.5	5.0
	飽和度	138	～	145	142	145	～	153	149
		[%]	65	～	93	79	34	～	93
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.40	～	0.61	0.51	0.50	～	0.56	0.53
		0.26	～	0.32	0.29	0.28	～	0.40	0.34
全磷 (T-P)	[mg/L]	0.054	～	0.18	0.12	0.060	～	0.079	0.070
		0.024	～	0.060	0.042	0.073	～	0.13	0.10
クロロフィル a (chl. a)	[μg/L]	19	～	26	23	22	～	44	33
		4	～	4	4	1	～	6	4
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	～	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	1.7×10^1	～	1.1×10^2	6.4×10^1	1.7×10^1	～	3.3×10^2	1.7×10^2

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

水質調査結果総括表（処分場周辺・生活項目（受入前））3/3

[平成21年5月・8月]

項目	調査点	17		18		全調査点（13～18）				
		最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
透明度	[m]	1.6	～ 2.1	1.9	1.3	～ 2.2	1.8	0.9	～ 2.3	1.7
水温	[℃]	19.5	～ 27.9	23.7	19.8	～ 28.2	24.0	19.3	～ 28.2	23.5
		15.8	～ 24.1	20.0	15.9	～ 25.4	20.7	15.8	～ 25.5	20.4
塩分	[－]	21.6	～ 22.8	22.2	21.7	～ 23.2	22.5	21.6	～ 26.4	23.6
		31.0	～ 32.9	32.0	31.3	～ 32.9	32.1	30.8	～ 32.9	31.9
濁度	[度(カリン)]	9	～ 12	11	6	～ 20	13	5	～ 20	9
		1	～ 4	3	2	～ 4	3	1	～ 4	2
浮遊物質（SS）	[mg/L]	5	～ 8	7	4	～ 9	7	4	～ 9	6
		3	～ 4	4	3	～ 5	4	1	～ 5	3
不揮発性浮遊物質（FSS）	[mg/L]	2	～ 3	3	2	～ 4	3	2	～ 4	3
		1	～ 3	2	2	～ 4	3	1	～ 4	2
水素イオン濃度（pH）	[－]	8.4	～ 8.7	－	8.4	～ 8.7	－	8.3	～ 8.7	－
		7.9	～ 8.1	－	8.1	～ 8.2	－	7.9	～ 8.3	－
化学的酸素要求量（COD）	[mg/L]	4.3	～ 5.8	4.3	4.0	～ 7.8	4.0	4.0	～ 7.8	5.1
		2.7	～ 2.8	2.7	2.2	～ 2.6	2.2	1.9	～ 3.2	2.4
溶存酸素量（DO）	濃度	10	～ 11	11	10	～ 4	11	7.8	～ 12	10
	[mg/L]	3.3	～ 7.0	5.2	4.8	～ 6.9	5.9	2.4	～ 8.1	5.8
	飽和度	124	～ 160	142	126	～ 159	143	112	～ 160	140
	[%]	47	～ 86	67	70	～ 85	78	34	～ 100	76
全窒素（T-N）	[mg/L]	0.57	～ 0.76	0.67	0.63	～ 0.72	0.68	0.40	～ 0.76	0.59
		0.26	～ 0.35	0.31	0.28	～ 0.29	0.29	0.18	～ 0.40	0.29
全磷（T-P）	[mg/L]	0.095	～ 0.10	0.098	0.085	～ 0.10	0.093	0.054	～ 0.18	0.095
		0.035	～ 0.093	0.064	0.063	～ 0.093	0.078	0.019	～ 0.13	0.060
クロロフィル a（chl. a）	[μg/L]	32	～ 87	60	27	～ 81	54	19	～ 87	31
		1	～ 5	3	2	～ 5	4	1	～ 6	4
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	～ <0.5	<0.5	<0.5	～ <0.5	<0.5	<0.5	～ <0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	1.7×10^1	～ 7.9×10^2	4.0×10^2	1.7×10^2	～ 4.9×10^3	2.5×10^3	1.7×10^1	～ 4.9×10^4	5.3×10^3

注) 上段：上層（海面下1m）
 下段：下層（海底面上2m）
 但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

水質調査結果総括表（処分場周辺・健康項目等（受入前））

[平成21年8月]

項目	調査点	全調査点（13～18）	
		最小値 ～ 最大値	平均値
カドミウム	[mg/L]	<0.001 ～ <0.001	<0.001
全シアン	[mg/L]	<0.1 ～ <0.1	<0.1
鉛	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
六価クロム	[mg/L]	<0.01 ～ <0.01	<0.01
砒素	[mg/L]	0.001 ～ 0.002	0.002
総水銀	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
メチル水銀	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
PCB	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
四塩化炭素	[mg/L]	<0.0002 ～ <0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/L]	<0.0004 ～ <0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	<0.004 ～ <0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/L]	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	[mg/L]	<0.0002 ～ <0.0002	<0.0002
チウラム	[mg/L]	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006
シマジン	[mg/L]	<0.0003 ～ <0.0003	<0.0003
チオヘンカルブ	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
ヘンセン	[mg/L]	<0.001 ～ <0.001	<0.001
セレン	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/L]	<0.08 ～ <0.08	<0.08
亜硝酸性窒素	[mg/L]	0.09 ～ 0.12	0.11
硝酸性窒素	[mg/L]	<0.04 ～ <0.04	<0.04
	[mg/L]	0.05 ～ 0.08	0.07
	[mg/L]	<0.04 ～ <0.04	<0.04
	[mg/L]	<0.04 ～ <0.04	<0.04

項目	調査点	全調査点（13～18）	
		最小値 ～ 最大値	平均値
フェノール類	[mg/L]	<0.005 ～ <0.005	<0.005
銅	[mg/L]	<0.005 ～ 0.018	0.008
亜鉛	[mg/L]	<0.005 ～ 0.013	0.007
	[mg/L]	0.009 ～ 0.050	0.028
	[mg/L]	<0.001 ～ 0.049	0.011
溶解性鉄	[mg/L]	<0.08 ～ <0.08	<0.08
溶解性マンガン	[mg/L]	<0.08 ～ <0.08	<0.08
	[mg/L]	<0.01 ～ 0.01	0.01
	[mg/L]	<0.01 ～ 0.07	0.02
全クロム	[mg/L]	<0.03 ～ <0.03	<0.03
	[mg/L]	<0.03 ～ <0.03	<0.03
陰イオン界面活性剤	[mg/L]	<0.01 ～ 0.03	0.02
	[mg/L]	<0.01 ～ 0.03	0.02
有機燐	[mg/L]	<0.1 ～ <0.1	<0.1
	[mg/L]	<0.1 ～ <0.1	<0.1

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果総括表（処分場周辺・生活項目（埋立中））1/3

[平成21年11月・平成22年2月]

項目	調査点	13		14			
		最小値	～ 最大値	最小値	～ 最大値	平均値	
透明度	[m]	3.1	～ 3.7	3.4	3.5	～ 3.6	3.6
水温	[°C]	8.3	～ 20.6	14.5	8.1	～ 20.4	14.3
		8.2	～ 21.1	14.7	8.2	～ 21.0	14.6
塩分	[－]	27.8	～ 29.7	28.8	31.5	～ 32.3	31.9
		31.8	～ 32.6	32.2	32.6	～ 32.8	32.7
濁度	[度(カリン)]	3	～ 3	3	1	～ 3	2
		2	～ 3	3	2	～ 3	3
浮遊物質量 (SS)	[mg/L]	3	～ 3	3	2	～ 2	2
		2	～ 3	3	2	～ 3	3
不揮発性浮遊物質量 (FSS)	[mg/L]	1	～ 1	1	1	～ 1	1
		2	～ 2	2	2	～ 2	2
水素イオン濃度 (pH)	[－]	8.2	～ 8.4	－	8.2	～ 8.4	－
		8.1	～ 8.4	－	8.1	～ 8.4	－
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	2.9	～ 3.2	2.9	2.9	～ 3.2	2.9
		1.8	～ 2.5	1.8	2.7	～ 2.7	2.7
溶存酸素量 (DO)	濃度	8.5	～ 9.8	9.2	8.3	～ 10	9.2
	[mg/L]	7.2	～ 9.5	8.4	6.9	～ 9.9	8.4
	飽和度	100	～ 113	107	104	～ 111	108
	[%]	98	～ 99	99	94	～ 104	99
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.19	～ 0.35	0.27	0.10	～ 0.16	0.13
		0.08	～ 0.12	0.10	0.13	～ 0.24	0.19
全燐 (T-P)	[mg/L]	0.040	～ 0.055	0.048	0.030	～ 0.037	0.034
		0.024	～ 0.039	0.032	0.032	～ 0.038	0.035
クロロフィル a (chl. a)	[μg/L]	5	～ 17	11	6	～ 7	7
		1	～ 2	2	<1	～ 4	4
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	～ <0.5	<0.5	<0.5	～ <0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	7.8×10^0	～ 4.9×10^2	2.5×10^2	<2	～ 7.9×10^1	4.1×10^1

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

水質調査結果総括表（処分場周辺・生活項目（埋立中））2/3

[平成21年11月・平成22年2月]

項目	調査点	15		16			
		最小値	～ 最大値	最小値	～ 最大値	平均値	
透明度	[m]	2.9	～ 4.2	3.6	3.0	～ 3.9	3.5
水温	[°C]	7.3	～ 20.4	13.9	7.2	～ 20.7	14.0
		7.7	～ 20.9	14.3	7.5	～ 20.9	14.2
塩分	[－]	30.5	～ 30.9	30.7	29.8	～ 30.2	30.0
		32.5	～ 32.8	32.7	29.5	～ 32.9	31.2
濁度	[度(カオリン)]	2	～ 5	4	3	～ 4	4
		1	～ 5	3	3	～ 3	3
浮遊物質量 (SS)	[mg/L]	2	～ 2	2	3	～ 4	4
		2	～ 5	4	2	～ 2	2
不揮発性浮遊物質量 (FSS)	[mg/L]	1	～ 2	2	1	～ 2	2
		1	～ 4	3	1	～ 2	2
水素イオン濃度 (pH)	[－]	8.2	～ 8.4	－	8.2	～ 8.5	－
		8.2	～ 8.4	－	8.2	～ 8.4	－
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	3.5	～ 3.6	3.5	2.9	～ 4.0	2.9
		2.7	～ 3.2	2.7	2.4	～ 3.6	2.4
溶存酸素量 (DO)	濃度	8.9	～ 10	9.5	8.4	～ 10	9.2
	[mg/L]	7.3	～ 9.4	8.4	6.9	～ 9.7	8.3
	飽和度	101	～ 118	110	101	～ 112	107
	[%]	97	～ 99	98	92	～ 100	96
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.14	～ 0.23	0.19	0.22	～ 0.40	0.31
		0.11	～ 0.13	0.12	0.09	～ 0.41	0.25
全燐 (T-P)	[mg/L]	0.040	～ 0.045	0.043	0.045	～ 0.059	0.052
		0.029	～ 0.066	0.048	0.028	～ 0.065	0.047
クロロフィル a (chl. a)	[μg/L]	13	～ 14	14	7	～ 17	12
		1	～ 1	1	2	～ 14	8
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	～ <0.5	<0.5	<0.5	～ <0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	<2	～ <2	<2	4.9×10^1	～ 4.9×10^2	2.7×10^2

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

水質調査結果総括表（処分場周辺・生活項目（埋立中））3/3

[平成21年11月・平成22年2月]

項目	調査点	17		18		全調査点 (13~18)				
		最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
透明度	[m]	3.3	～ 4.2	3.8	3.3	～ 5.1	4.2	2.9	～ 5.1	3.7
水温	[°C]	8.0	～ 19.6	13.8	8.5	～ 19.7	14.1	7.2	～ 20.7	14.1
		7.8	～ 20.2	14.0	8.2	～ 20.1	14.2	7.5	～ 21.1	14.3
塩分	[－]	29.2	～ 30.3	29.8	29.0	～ 30.3	29.7	27.8	～ 32.3	30.1
		32.6	～ 32.7	32.7	32.3	～ 32.7	32.5	29.5	～ 32.9	32.3
濁度	[度(カオリン)]	3	～ 4	4	3	～ 4	4	1	～ 5	3
		3	～ 3	3	2	～ 4	3	1	～ 5	3
浮遊物質 (SS)	[mg/L]	2	～ 3	3	2	～ 3	3	2	～ 4	3
		3	～ 4	4	3	～ 4	4	2	～ 5	3
不揮発性浮遊物質 (FSS)	[mg/L]	1	～ 1	1	1	～ 1	1	1	～ 2	1
		2	～ 4	3	2	～ 3	3	1	～ 4	2
水素イオン濃度 (pH)	[－]	8.3	～ 8.3	－	8.2	～ 8.3	－	8.2	～ 8.5	－
		8.2	～ 8.3	－	8.2	～ 8.3	－	8.1	～ 8.4	－
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	3.2	～ 3.8	3.2	2.9	～ 4.0	2.9	2.9	～ 4.0	3.2
		2.4	～ 2.6	2.4	2.5	～ 2.7	2.5	1.8	～ 3.6	2.6
溶存酸素量 (DO)	濃度	8.9	～ 10	9.5	8.7	～ 9.7	9.2	8.3	～ 10	9.3
	[mg/L]	6.8	～ 9.9	8.4	7.1	～ 9.6	8.4	6.8	～ 9.9	8.4
	飽和度	103	～ 116	110	101	～ 113	107	100	～ 118	108
	[%]	91	～ 103	97	95	～ 100	98	91	～ 104	98
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.20	～ 0.46	0.33	0.25	～ 0.40	0.33	0.10	～ 0.46	0.26
		0.10	～ 0.13	0.12	0.11	～ 0.13	0.12	0.08	～ 0.41	0.15
全磷 (T-P)	[mg/L]	0.040	～ 0.057	0.049	0.041	～ 0.061	0.051	0.030	～ 0.06	0.046
		0.032	～ 0.038	0.035	0.035	～ 0.096	0.066	0.024	～ 0.096	0.044
クロロフィル a (chl. a)	[μg/L]	13	～ 16	15	6	～ 13	10	5	～ 17	11
		1	～ 2	2	1	～ 2	2	<1	～ 14	3
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	～ <0.5	<0.5	<0.5	～ <0.5	<0.5	<0.5	～ <0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	3.3×10^1	～ 4.9×10^1	4.1×10^1	4.9×10^1	～ 3.3×10^2	1.9×10^2	<2	～ 4.9×10^2	1.3×10^2

注) 上段：上層（海面下1m）
 下段：下層（海底面上2m）
 但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

水質調査結果総括表（処分場周辺・健康項目等（埋立中））

[平成22年2月]

項目	調査点	全調査点（13～18）	
		最小値 ～ 最大値	平均値
カドミウム	[mg/L]	<0.001 ～ <0.001	<0.001
全シアン	[mg/L]	<0.1 ～ <0.1	<0.1
鉛	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
六価クロム	[mg/L]	<0.01 ～ <0.01	<0.01
砒素	[mg/L]	0.002 ～ 0.002	0.002
総水銀	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
アルキル水銀	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
PCB	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
四塩化炭素	[mg/L]	<0.0002 ～ <0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/L]	<0.0004 ～ <0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	<0.004 ～ <0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/L]	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	[mg/L]	<0.0002 ～ <0.0002	<0.0002
チウラム	[mg/L]	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006
シマジン	[mg/L]	<0.0003 ～ <0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
ベンゼン	[mg/L]	<0.001 ～ <0.001	<0.001
セレン	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/L]	0.13 ～ 0.25	0.20
亜硝酸性窒素	[mg/L]	0.11 ～ 0.15	0.13
硝酸性窒素	[mg/L]	0.09 ～ 0.21	0.16
硝酸性窒素	[mg/L]	0.07 ～ 0.11	0.09
硝酸性窒素	[mg/L]	<0.04 ～ <0.04	<0.04
硝酸性窒素	[mg/L]	<0.04 ～ <0.04	<0.04

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	調査点	全調査点（13～18）	
		最小値 ～ 最大値	平均値
フェノール類	[mg/L]	<0.005 ～ <0.005	<0.005
銅	[mg/L]	<0.005 ～ <0.005	<0.005
亜鉛	[mg/L]	<0.005 ～ 0.010	0.006
亜鉛	[mg/L]	<0.001 ～ 0.016	0.004
亜鉛	[mg/L]	0.002 ～ 0.028	0.008
溶解性鉄	[mg/L]	<0.08 ～ <0.08	<0.08
溶解性鉄	[mg/L]	<0.08 ～ <0.08	<0.08
溶解性マンガン	[mg/L]	<0.01 ～ 0.02	0.01
溶解性マンガン	[mg/L]	<0.01 ～ <0.01	<0.01
全クロム	[mg/L]	<0.03 ～ <0.03	<0.03
全クロム	[mg/L]	<0.03 ～ <0.03	<0.03
陰イオン界面活性剤	[mg/L]	<0.01 ～ <0.01	<0.01
陰イオン界面活性剤	[mg/L]	<0.01 ～ 0.01	0.01
有機燐	[mg/L]	<0.1 ～ <0.1	<0.1
有機燐	[mg/L]	<0.1 ～ <0.1	<0.1

水質調査結果総括表（処分場周辺・生活項目（年間））1/3

[平成21年5月・8月・11月・平成22年2月]

項目	調査点	13		14			
		最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
透明度	[m]	1.3	～ 3.7	2.4	1.7	～ 3.6	2.7
水温	[°C]	8.3	～ 26.9	18.9	8.1	～ 25.9	18.4
		8.2	～ 25.5	17.7	8.2	～ 24.5	17.4
塩分	[－]	22.2	～ 29.7	26.1	23.1	～ 32.3	28.3
		31.0	～ 32.6	31.9	31.2	～ 32.9	32.4
濁度	[度(カリン)]	3	～ 8	5	1	～ 11	6
		1	～ 3	2	1	～ 3	2
浮遊物質（SS）	[mg/L]	3	～ 7	5	2	～ 6	4
		1	～ 3	2	1	～ 3	2
不揮発性浮遊物質（FSS）	[mg/L]	1	～ 3	2	1	～ 2	2
		<1	～ 2	1	1	～ 2	2
水素イオン濃度（pH）	[－]	8.2	～ 8.7	8.4	8.2	～ 8.6	8.4
		7.9	～ 8.4	8.1	7.9	～ 8.4	8.2
化学的酸素要求量（COD）	[mg/L]	2.9	～ 5.2	4.1	2.9	～ 6.0	4.2
		1.8	～ 2.5	2.3	1.9	～ 3.2	2.6
溶存酸素量（DO）	濃度	8.5	～ 11	9.6	7.8	～ 12	9.5
	[mg/L]	5.7	～ 9.5	7.6	4.2	～ 9.9	7.2
	飽和度	100	～ 137	120	104	～ 149	119
		[%]	83	～ 100	95	60	～ 104
全窒素（T-N）	[mg/L]	0.19	～ 0.63	0.45	0.10	～ 0.62	0.34
		0.08	～ 0.30	0.18	0.13	～ 0.30	0.21
全燐（T-P）	[mg/L]	0.040	～ 0.082	0.063	0.030	～ 0.17	0.074
		0.019	～ 0.052	0.034	0.021	～ 0.061	0.038
クロロフィル a（chl. a）	[μg/L]	5	～ 84	34	6	～ 36	20
		1	～ 5	3	<1	～ 5	3
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	～ <0.5	<0.5	<0.5	～ <0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	7.8×10^0	～ 4.9×10^4	1.2×10^4	<2	～ 7.9×10^3	2.1×10^3

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

水質調査結果総括表（処分場周辺・生活項目（年間））2/3

[平成21年5月・8月・11月・平成22年2月]

項目	調査点	15		16			
		最小値	～ 最大値	最小値	～ 最大値	平均値	
透明度	[m]	1.2	～ 4.2	2.7	0.9	～ 3.9	2.5
水温	[°C]	7.3	～ 27.2	18.7	7.2	～ 27.5	18.9
		7.7	～ 24.8	17.4	7.5	～ 24.3	17.3
塩分	[－]	23.3	～ 30.9	27.5	24.4	～ 30.2	27.2
		30.8	～ 32.9	32.3	29.5	～ 32.9	31.7
濁度	[度(カリン)]	2	～ 11	6	3	～ 10	6
		1	～ 5	3	3	～ 3	3
浮遊物質 (SS)	[mg/L]	2	～ 7	4	3	～ 7	5
		2	～ 5	3	2	～ 4	3
不揮発性浮遊物質 (FSS)	[mg/L]	1	～ 3	2	1	～ 3	2
		1	～ 4	2	1	～ 3	2
水素イオン濃度 (pH)	[－]	8.2	～ 8.7	8.5	8.2	～ 8.7	8.5
		8.1	～ 8.4	8.2	7.9	～ 8.4	8.2
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	3.5	～ 5.7	4.3	2.9	～ 7.1	4.6
		2.2	～ 3.2	2.6	2.4	～ 3.6	2.9
溶存酸素量 (DO)	濃度	8.9	～ 11	10	8.4	～ 12	10
	[mg/L]	4.5	～ 9.4	7.2	2.4	～ 9.7	6.6
	飽和度	101	～ 145	126	101	～ 153	128
	[%]	65	～ 99	89	34	～ 100	80
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.14	～ 0.61	0.35	0.22	～ 0.56	0.42
		0.11	～ 0.32	0.21	0.09	～ 0.41	0.30
全燐 (T-P)	[mg/L]	0.040	～ 0.18	0.080	0.045	～ 0.079	0.061
		0.024	～ 0.066	0.045	0.028	～ 0.13	0.074
クロロフィル a (chl. a)	[μg/L]	13	～ 26	18	7	～ 44	23
		1	～ 4	3	1	～ 14	6
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	～ <0.5	<0.5	<0.5	～ <0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	<2	～ 1.1×10 ²	3.3×10 ¹	1.7×10 ¹	～ 4.9×10 ²	2.2×10 ²

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

水質調査結果総括表（処分場周辺・生活項目（年間））3/3

[平成21年5月・8月・11月・平成22年2月]

項目	調査点	17		18		全調査点 (13~18)				
		最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
透明度	[m]	1.6	～ 4.2	2.8	1.3	～ 5.1	3.0	0.9	～ 5.1	2.7
水温	[°C]	8.0	～ 27.9	18.8	8.5	～ 28.2	19.1	7.2	～ 28.2	18.8
		7.8	～ 24.1	17.0	8.2	～ 25.4	17.4	7.5	～ 25.5	17.4
塩分	[－]	21.6	～ 30.3	26.0	21.7	～ 30.3	26.1	21.6	～ 32.3	26.9
		31.0	～ 32.9	32.3	31.3	～ 32.9	32.3	29.5	～ 32.9	32.1
濁度	[度(カオリン)]	3	～ 12	7	3	～ 20	8	1	～ 20	6
		1	～ 4	3	2	～ 4	3	1	～ 5	3
浮遊物質 (SS)	[mg/L]	2	～ 8	5	2	～ 9	5	2	～ 9	4
		3	～ 4	4	3	～ 5	4	1	～ 5	3
不揮発性浮遊物質 (FSS)	[mg/L]	1	～ 3	2	1	～ 4	2	1	～ 4	2
		1	～ 4	3	2	～ 4	3	<1	～ 4	2
水素イオン濃度 (pH)	[－]	8.3	～ 8.7	8.4	8.2	～ 8.7	8.4	8.2	～ 8.7	8.4
		7.9	～ 8.3	8.1	8.1	～ 8.3	8.2	7.9	～ 8.4	8.2
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	3.2	～ 5.8	4.3	2.9	～ 7.8	4.7	2.9	～ 7.8	4.4
		2.4	～ 2.8	2.6	2.2	～ 2.7	2.5	1.8	～ 3.6	2.6
溶存酸素量 (DO)	濃度	8.9	～ 11	10	8.7	～ 11	9.9	7.8	～ 12	9.8
	[mg/L]	3.3	～ 9.9	6.8	4.8	～ 9.6	7.1	2.4	～ 9.9	7.1
	飽和度	103	～ 160	126	101	～ 159	125	100	～ 160	124
	[%]	47	～ 103	82	70	～ 100	88	34	～ 104	87
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.20	～ 0.76	0.50	0.25	～ 0.72	0.50	0.10	～ 0.76	0.42
		0.10	～ 0.35	0.21	0.11	～ 0.29	0.20	0.08	～ 0.41	0.22
全磷 (T-P)	[mg/L]	0.040	～ 0.10	0.073	0.041	～ 0.10	0.072	0.030	～ 0.18	0.070
		0.032	～ 0.093	0.050	0.035	～ 0.10	0.072	0.019	～ 0.13	0.052
クロロフィル a (chl. a)	[μg/L]	13	～ 87	37	6	～ 81	32	5	～ 87	27
		1	～ 5	2	1	～ 5	3	<1	～ 14	3
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	～ <0.5	<0.5	<0.5	～ <0.5	<0.5	<0.5	～ <0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	1.7×10^1	～ 7.9×10^2	2.2×10^2	4.9×10^1	～ 4.9×10^3	1.4×10^3	<2	～ 4.9×10^4	2.7×10^3

注) 上段：上層（海面下1m）
 下段：下層（海底面上2m）
 但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

水質調査結果総括表（処分場周辺・健康項目等（年間））

[平成21年8月・平成22年2月]

項目	調査点	全調査点（13～18）	
		最小値 ～ 最大値	平均値
カドミウム	[mg/L]	<0.001 ～ <0.001	<0.001
全シアン	[mg/L]	<0.1 ～ <0.1	<0.1
鉛	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
六価クロム	[mg/L]	<0.01 ～ <0.01	<0.01
砒素	[mg/L]	0.001 ～ 0.002	0.002
総水銀	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
アルキル水銀	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
PCB	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
四塩化炭素	[mg/L]	<0.0002 ～ <0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/L]	<0.0004 ～ <0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	<0.004 ～ <0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/L]	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	[mg/L]	<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	[mg/L]	<0.0002 ～ <0.0002	<0.0002
チウラム	[mg/L]	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006
シマジン	[mg/L]	<0.0003 ～ <0.0003	<0.0003
チオヘンカルブ	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
ヘンセン	[mg/L]	<0.001 ～ <0.001	<0.001
セレン	[mg/L]	<0.002 ～ <0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/L]	<0.08 ～ 0.25	0.14
亜硝酸性窒素	[mg/L]	0.09 ～ 0.15	0.12
硝酸性窒素	[mg/L]	<0.04 ～ 0.21	0.10
硝酸性窒素	[mg/L]	0.05 ～ 0.11	0.08
硝酸性窒素	[mg/L]	<0.04 ～ <0.04	<0.04
硝酸性窒素	[mg/L]	<0.04 ～ <0.04	<0.04

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	調査点	全調査点（13～18）	
		最小値 ～ 最大値	平均値
フェノール類	[mg/L]	<0.005 ～ <0.005	<0.005
銅	[mg/L]	<0.005 ～ 0.018	0.006
亜鉛	[mg/L]	<0.005 ～ 0.013	0.006
亜鉛	[mg/L]	<0.001 ～ 0.050	0.016
亜鉛	[mg/L]	<0.001 ～ 0.049	0.009
溶解性鉄	[mg/L]	<0.08 ～ <0.08	<0.08
溶解性鉄	[mg/L]	<0.08 ～ <0.08	<0.08
溶解性マンガン	[mg/L]	<0.01 ～ 0.02	0.01
溶解性マンガン	[mg/L]	<0.01 ～ 0.07	0.02
全クロム	[mg/L]	<0.03 ～ <0.03	<0.03
全クロム	[mg/L]	<0.03 ～ <0.03	<0.03
陰イオン界面活性剤	[mg/L]	<0.01 ～ 0.03	0.01
陰イオン界面活性剤	[mg/L]	<0.01 ～ 0.03	0.01
有機燐	[mg/L]	<0.1 ～ <0.1	<0.1
有機燐	[mg/L]	<0.1 ～ <0.1	<0.1

1-2-2 平成 21 年度調査結果（月別）

1-2-2-1 平成 21 年 4 月調査結果

水質調査結果（一般項目） [平成21年4月分]

調査日：平成21年4月15日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
項目										
時刻		9:32	9:13	8:53	10:30	10:08	—			—
透明度	[m]	4.1	4.0	3.4	3.6	2.5	2.5	～	4.1	3.5
水温		15.2	15.1	15.1	15.7	15.6	15.1	～	15.7	15.3
	[°C]	11.6	11.4	11.7	11.9	12.3	11.4	～	12.3	11.8
塩分		27.08	26.68	25.36	26.11	22.34	22.34	～	27.08	25.51
	[－]	32.12	31.84	32.27	32.15	32.22	31.84	～	32.27	32.12
濁度		2	2	3	2	4	2	～	4	3
	[度(カリン)]	1	1	4	2	3	1	～	4	2
浮遊物質 (SS)		3	3	4	4	5	3	～	5	4
	[mg/L]	2	2	5	3	3	2	～	5	3
水素イオン濃度 (pH)		8.4	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	～	8.4	—
	[－]	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	～	8.0	—
化学的酸素要求量 (COD)		5.2	5.5	5.1	5.0	5.9	5.0	～	5.9	5.3
	[mg/L]	2.4	2.7	2.7	2.5	2.3	2.3	～	2.7	2.5
溶存酸素量 (DO)	濃度	11	11	11	11	11	11	～	11	11
	[mg/L]	7.1	5.5	7.0	6.8	6.7	5.5	～	7.1	6.6
	飽和度	129	129	128	130	127	127	～	130	129
	[%]	80	62	79	77	77	62	～	80	75
全窒素 (T-N)		0.72	0.81	1.1	0.95	1.5	0.72	～	1.5	1.0
	[mg/L]	0.24	0.62	0.33	0.29	0.29	0.24	～	0.62	0.35
全磷 (T-P)		0.058	0.060	0.080	0.070	0.10	0.058	～	0.10	0.074
	[mg/L]	0.021	0.031	0.029	0.024	0.043	0.021	～	0.043	0.030
クロロフィル a (chl. a)		1.8	1.7	2.0	2.5	5.2	1.7	～	5.2	2.6
	[µg/L]	0.7	1.4	1.0	0.7	0.7	0.7	～	1.4	0.9

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

1-2-2-2 平成 21 年 5 月調査結果

水質調査結果（一般項目） [平成21年5月分]

調査日：平成21年5月12日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
項目										
	時刻		9:16	10:52	9:43	10:28	10:55	—		
透明度	[m]	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	～	2.0	2.0
水温		18.4	19.4	18.2	19.4	19.5	18.2	～	19.5	19.0
	[°C]	14.6	14.3	14.7	15.1	14.9	14.3	～	15.1	14.7
塩分		20.76	19.90	22.48	23.80	26.33	19.90	～	26.33	22.65
	[－]	32.41	32.13	32.37	32.28	32.23	32.13	～	32.41	32.28
濁度		8	9	8	11	12	8	～	12	10
	[度(カリン)]	2	4	1	4	4	1	～	4	3
浮遊物質 (SS)		6	7	6	7	5	5	～	7	6
	[mg/L]	3	5	1	2	3	1	～	5	3
水素イオン濃度 (pH)		8.6	8.5	8.4	8.4	8.5	8.4	～	8.6	—
	[－]	8.0	7.8	8.1	8.1	8.0	7.8	～	8.1	—
化学的酸素要求量 (COD)		6.0	4.0	4.6	5.0	5.3	4.0	～	6.0	5.0
	[mg/L]	2.8	1.6	1.7	2.1	2.0	1.6	～	2.8	2.0
溶存酸素量 (DO)	濃度	13	13	13	13	16	13	～	16	14
	[mg/L]	6.2	4.3	8.5	7.8	7.9	4.3	～	8.5	6.9
	飽和度	157	159	158	163	204	157	～	204	168
	[%]	74	51	102	95	95	51	～	102	83
全窒素 (T-N)		0.83	0.97	0.75	0.89	0.59	0.59	～	0.97	0.81
	[mg/L]	0.34	0.41	0.18	0.22	0.26	0.18	～	0.41	0.28
全磷 (T-P)		0.065	0.084	0.063	0.077	0.048	0.048	～	0.084	0.067
	[mg/L]	0.029	0.061	0.016	0.022	0.025	0.016	～	0.061	0.031
クロロフィル a (chl. a)		6.9	8.0	10	7.5	9.4	6.9	～	10	8.4
	[µg/L]	1.8	0.8	1.5	3.1	2.9	0.8	～	3.1	2.0

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質調査結果（埋立中の濁り等監視一処分場周辺①）

[平成 21年 5月分]

調査日：平成21年5月12日

項目	調査点		13	14	15	16	17	18	最小値 ~ 最大値	平均値
	13	14								
時刻			8:30	8:50	9:05	9:20	9:40	9:50	—	—
透明度 [m]			1.5	1.7	2.3	2.2	2.1	2.2	1.5 ~ 2.3	2.0
水温 [°C]			19.6	19.3	19.8	20.1	19.5	19.8	19.3 ~ 20.1	19.7
			16.1	15.9	16.1	16.3	15.8	15.9	15.8 ~ 16.3	16.0
塩分 [-]			22.2	23.1	23.3	24.4	21.6	23.2	21.6 ~ 24.4	23.0
			32.1	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.1 ~ 32.9	32.8
濁度 [度(カチン)]			8	7	7	5	9	6	5 ~ 9	7
			1	1	2	3	4	4	1 ~ 4	3
浮遊物質量 (SS) [mg/L]			5	4	4	4	5	4	4 ~ 5	4
			2	1	2	3	4	5	1 ~ 5	3
不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L]			2	2	2	2	3	2	2 ~ 3	2
			1	1	1	3	3	4	1 ~ 4	2
水素イオン濃度 (pH) [-]			8.3	8.6	8.6	8.6	8.4	8.4	8.3 ~ 8.6	—
			8.1	8.3	8.2	8.3	8.1	8.2	8.1 ~ 8.3	—
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]			5.1	4.7	4.3	4.5	4.3	4.0	4.0 ~ 5.1	4.5
			2.5	1.9	2.4	2.4	2.7	2.2	1.9 ~ 2.7	2.4
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]		11	12	11	12	10	10	10 ~ 12	11
	飽和度 [%]		8.1	7.9	7.5	7.5	7.0	6.9	6.9 ~ 8.1	7.5
全窒素 (T-N) [mg/L]			137	149	138	153	124	126	124 ~ 153	138
			100	98	93	93	86	85	85 ~ 100	93
全窒素 (T-N) [mg/L]			0.62	0.62	0.61	0.56	0.76	0.72	0.56 ~ 0.76	0.65
			0.20	0.18	0.26	0.28	0.26	0.28	0.18 ~ 0.28	0.24
全リン (T-P) [mg/L]			0.075	0.060	0.054	0.060	0.10	0.085	0.054 ~ 0.10	0.072
			0.019	0.021	0.024	0.073	0.035	0.093	0.019 ~ 0.093	0.044
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]			28	36	19	22	32	27	19 ~ 36	27
			2	5	4	6	5	5	2 ~ 6	5
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ~ <0.5	<0.5
大腸菌群数 [MPN/100mL]			1.3×10^2	2.3×10^2	1.7×10^1	1.7×10^1	1.7×10^1	1.7×10^2	$1.7 \times 10^1 \sim 2.3 \times 10^2$	9.7×10^1

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

特記事項

1-2-2-3 平成 21 年 6 月調査結果

水質調査結果（一般項目） [平成21年6月分]

調査日：平成21年6月2日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
項目										
時刻		9:09	10:49	9:42	10:42	9:31	—		—	
透明度	[m]	2.6	2.5	2.7	1.7	1.2	～	2.7	2.1	
水温		20.0	20.6	19.9	19.5	19.6	19.5	～	20.6	19.9
	[°C]	17.5	17.3	17.4	17.4	17.4	17.3	～	17.5	17.4
塩分		27.85	27.87	29.04	28.11	28.16	27.85	～	29.04	28.21
	[－]	32.53	32.29	32.53	32.58	32.63	32.29	～	32.63	32.51
濁度		9	6	6	5	16	5	～	16	8
	[度(カリン)]	4	4	4	4	4	4	～	4	4
浮遊物質 (SS)		10	7	5	5	15	5	～	15	8
	[mg/L]	4	4	4	4	3	3	～	4	4
水素イオン濃度 (pH)		8.6	8.6	8.6	8.4	8.5	8.4	～	8.6	—
	[－]	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	～	8.1	—
化学的酸素要求量 (COD)		6.8	4.6	5.0	3.3	9.3	3.3	～	9.3	5.8
	[mg/L]	3.3	2.9	2.8	2.7	2.4	2.4	～	3.3	2.8
溶存酸素量 (DO)	濃度	14	15	13	13	13	13	～	15	14
	[mg/L]	6.6	6.3	6.8	6.3	6.4	6.3	～	6.8	6.5
	飽和度	182	197	170	167	168	167	～	197	177
	[%]	84	80	86	80	81	80	～	86	82
全窒素 (T-N)		0.88	0.62	0.54	0.69	1.2	0.54	～	1.2	0.79
	[mg/L]	0.48	0.27	0.31	0.37	0.36	0.27	～	0.48	0.36
全磷 (T-P)		0.084	0.059	0.051	0.051	0.11	0.051	～	0.11	0.071
	[mg/L]	0.033	0.027	0.027	0.033	0.032	0.027	～	0.033	0.030
クロロフィル a (chl. a)		47	17	14	7.4	75	7.4	～	75	32
	[µg/L]	5.6	4.6	1.8	3.4	2.1	1.8	～	5.6	3.5

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

1-2-2-4 平成 21 年 7 月調査結果

水質調査結果（一般項目） [平成21年7月分]

調査日：平成21年7月14日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
項目										
時刻		11:30	10:14	9:18	10:34	9:30	—		—	
透明度	[m]	2.1	1.5	1.3	1.7	1.5	1.3	～	2.1	1.6
水温		26.8	26.9	26.5	27.4	26.8	26.5	～	27.4	26.9
	[℃]	21.8	22.6	21.8	22.3	22.3	21.8	～	22.6	22.2
塩分		24.05	20.73	24.30	21.43	23.71	20.73	～	24.30	22.84
	[－]	32.20	31.77	32.12	32.17	31.90	31.77	～	32.20	32.03
濁度		6	9	5	12	10	5	～	12	8
	[度(カリン)]	1	4	2	1	3	1	～	4	2
浮遊物質 (SS)		4	7	4	7	7	4	～	7	6
	[mg/L]	2	6	3	2	5	2	～	6	4
水素イオン濃度 (pH)		8.5	8.5	8.4	8.6	8.4	8.4	～	8.6	—
	[－]	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	～	7.8	—
化学的酸素要求量 (COD)		5.6	6.4	5.7	6.9	6.1	5.6	～	6.9	6.1
	[mg/L]	2.4	4.6	2.5	2.6	2.5	2.4	～	4.6	2.9
溶存酸素量 (DO)	濃度	9.7	12	9.7	12	9.8	9.7	～	12	11
	[mg/L]	2.8	2.7	3.2	2.5	0.9	0.9	～	3.2	2.4
	飽和度	139	169	139	167	140	139	～	169	151
	[%]	39	38	44	36	12	12	～	44	34
全窒素 (T-N)		0.53	0.91	0.69	0.91	0.83	0.53	～	0.91	0.77
	[mg/L]	0.47	0.97	0.41	0.33	0.47	0.33	～	0.97	0.53
全磷 (T-P)		0.053	0.072	0.062	0.078	0.075	0.053	～	0.078	0.068
	[mg/L]	0.089	0.087	0.072	0.053	0.072	0.053	～	0.089	0.075
クロロフィル a (chl. a)		11	29	16	34	33	11	～	34	25
	[μg/L]	1.7	1.5	1.4	1.7	1.7	1.4	～	1.7	1.6

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

1-2-2-5 平成 21 年 8 月調査結果

水質調査結果（一般項目） [平成 21年 8月分]

調査日：平成21年8月5日

項目	調査点					最小値 ~ 最大値	平均値	
	1	2	3	4	5			
時刻	9:20	9:40	10:05	10:30	11:00	—	—	
透明度 [m]	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0 ~ 1.1	1.0	
水温 [°C]	27.9 26.3	27.7 25.9	28.2 25.3	30.3 25.9	29.6 25.4	27.7 ~ 30.3 25.3 ~ 26.3	28.7 25.8	
塩分 [—]	21.4 28.5	15.8 29.8	23.9 32.2	24.5 33.2	23.8 33.5	15.8 ~ 24.5 28.5 ~ 33.5	21.9 31.4	
濁度 [度(カサ)]	20 9	18 5	15 1	16 2	15 1	15 ~ 20 1 ~ 9	17 4	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	8 3	8 2	7 2	6 1	7 1	6 ~ 8 1 ~ 3	7 2	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.8 8.4	8.9 8.3	8.7 8.2	9.0 8.2	8.8 8.1	8.7 ~ 9.0 8.1 ~ 8.4	— —	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	7.4 5.0	6.1 3.4	6.7 2.8	7.5 2.4	6.4 2.3	6.1 ~ 7.5 2.3 ~ 5.0	6.8 3.2	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	13 7.5	10 5.2	11 4.8	14 4.9	12 4.4	10 ~ 14 4.4 ~ 7.5	12 5.4
	飽和度 [%]	187 109	139 76	161 70	213 73	180 65	139 ~ 213 65 ~ 109	176 79
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.53 0.35	0.70 0.42	0.55 0.29	0.63 0.31	0.55 0.32	0.53 ~ 0.70 0.29 ~ 0.42	0.59 0.34	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.087 0.063	0.10 0.067	0.079 0.056	0.11 0.068	0.10 0.057	0.079 ~ 0.11 0.056 ~ 0.068	0.095 0.062	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	46 33	86 14	62 <1	59 5	48 <1	46 ~ 86 <1 ~ 33	60 11	

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質調査結果（埋立中の濁り等監視一処分場周辺①）

[平成 21年 8月分]

調査日：平成21年8月5日

項目	調査点						最小値 ~ 最大値	平均値	
	13	14	15	16	17	18			
時刻	8:30	8:50	8:40	9:10	9:25	9:45	—	—	
透明度 [m]	1.3	2.0	1.2	0.9	1.6	1.3	0.9 ~ 2.0	1.4	
水温 [°C]	26.9	25.9	27.2	27.5	27.9	28.2	25.9 ~ 28.2	27.3	
	25.5	24.5	24.8	24.3	24.1	25.4	24.1 ~ 25.5	24.8	
塩分 [—]	24.6	26.4	25.2	24.4	22.8	21.7	21.7 ~ 26.4	24.2	
	31.0	31.2	30.8	31.4	31.0	31.3	30.8 ~ 31.4	31.1	
濁度 [度(カリン)]	7	11	11	10	12	20	7 ~ 20	12	
	1	2	2	3	1	2	1 ~ 3	2	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	7	6	7	7	8	9	6 ~ 9	7	
	1	2	2	4	3	3	1 ~ 4	3	
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	3	2	3	3	2	4	2 ~ 4	3	
	<1	1	1	3	1	2	<1 ~ 3	2	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.7	8.4	8.7	8.7	8.7	8.7	8.4 ~ 8.7	—	
	7.9	7.9	8.1	7.9	7.9	8.1	7.9 ~ 8.1	—	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	5.2	6.0	5.7	7.1	5.8	7.8	5.2 ~ 7.8	6.3	
	2.2	3.2	2.2	3.0	2.8	2.6	2.2 ~ 3.2	2.7	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	8.9	7.8	10	10	11	11	7.8 ~ 11	10
	飽和度 [%]	5.7	4.2	4.5	2.4	3.3	4.8	2.4 ~ 5.7	4.2
全窒素 (T-N) [mg/L]	128	112	145	145	160	159	112 ~ 160	142	
	83	60	65	34	47	70	34 ~ 83	60	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.63	0.47	0.40	0.50	0.57	0.63	0.40 ~ 0.63	0.53	
	0.30	0.30	0.32	0.40	0.35	0.29	0.29 ~ 0.40	0.33	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.082	0.17	0.18	0.079	0.095	0.10	0.079 ~ 0.18	0.12	
	0.052	0.061	0.060	0.13	0.093	0.063	0.052 ~ 0.13	0.077	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	84	31	26	44	87	81	26 ~ 87	59	
	5	2	4	1	1	2	1 ~ 5	3	
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ~ <0.5	<0.5	
大腸菌群数 [MPN/100mL]	4.9×10^4	7.9×10^3	1.1×10^2	3.3×10^2	7.9×10^2	4.9×10^3	$1.1 \times 10^2 \sim 4.9 \times 10^4$	1.1×10^4	

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

特記事項

水質調査結果（埋立中の濁り等監視一処分場周辺②）

[平成21年8月分]

調査日：平成21年8月5日

調査点 項目	13	14	15	16	17	18	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻	8:30	8:50	8:40	9:10	9:25	9:45	—	—
カドミウム [mg/L]	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 ~ <0.001 <0.001 ~ <0.001	<0.001 <0.001
全アン [mg/L]	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 ~ <0.1 <0.1 ~ <0.1	<0.1 <0.1
鉛 [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 ~ <0.002 <0.002 ~ <0.002	<0.002 <0.002
六価クロム [mg/L]	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 ~ <0.01 <0.01 ~ <0.01	<0.01 <0.01
砒素 [mg/L]	0.002 0.002	0.002 0.002	0.002 0.002	0.002 0.002	0.002 0.002	0.001 0.002	0.001 ~ 0.002 0.002 ~ 0.002	0.002 0.002
総水銀 [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 ~ <0.0005	<0.0005 <0.0005
アルキル水銀 [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 ~ <0.0005	<0.0005 <0.0005
PCB [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 ~ <0.0005	<0.0005 <0.0005
ジクロロメタン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 ~ <0.002 <0.002 ~ <0.002	<0.002 <0.002
四塩化炭素 [mg/L]	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 ~ <0.0002 <0.0002 ~ <0.0002	<0.0002 <0.0002
1,2-ジクロロエタン [mg/L]	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	<0.0004 ~ <0.0004 <0.0004 ~ <0.0004	<0.0004 <0.0004
1,1-ジクロロエチレン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 ~ <0.002 <0.002 ~ <0.002	<0.002 <0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 ~ <0.004 <0.004 ~ <0.004	<0.004 <0.004
1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 ~ <0.0005	<0.0005 <0.0005
1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 ~ <0.0006 <0.0006 ~ <0.0006	<0.0006 <0.0006
トリクロロエチレン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 ~ <0.002 <0.002 ~ <0.002	<0.002 <0.002
テトラクロロエチレン [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 ~ <0.0005	<0.0005 <0.0005
1,3-ジクロロプロパン [mg/L]	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 ~ <0.0002 <0.0002 ~ <0.0002	<0.0002 <0.0002
チウラム [mg/L]	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 ~ <0.0006 <0.0006 ~ <0.0006	<0.0006 <0.0006
シマジン [mg/L]	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 ~ <0.0003 <0.0003 ~ <0.0003	<0.0003 <0.0003
チオベンソカルブ [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 ~ <0.002 <0.002 ~ <0.002	<0.002 <0.002
ベンゼン [mg/L]	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 ~ <0.001 <0.001 ~ <0.001	<0.001 <0.001
セレン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 ~ <0.002 <0.002 ~ <0.002	<0.002 <0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 [mg/L]	<0.08 0.09	<0.08 0.11	<0.08 0.11	<0.08 0.11	<0.08 0.12	<0.08 0.10	<0.08 ~ <0.08 0.09 ~ 0.12	<0.08 0.11
亜硝酸性窒素 [mg/L]	<0.04 0.05	<0.04 0.07	<0.04 0.07	<0.04 0.07	<0.04 0.08	<0.04 0.06	<0.04 ~ <0.04 0.05 ~ 0.08	<0.04 0.07
硝酸性窒素 [mg/L]	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	<0.04 ~ <0.04 <0.04 ~ <0.04	<0.04 <0.04

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（埋立中の濁り等監視一処分場周辺③）

[平成21年8月分]

調査日：平成21年8月5日

調査点 項目	13	14	15	16	17	18	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻	8:30	8:50	8:40	9:10	9:25	9:45	—	—
フェノール類 [mg/L]	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 ~ <0.005 <0.005 ~ <0.005	<0.005 <0.005
銅 [mg/L]	<0.005 0.006	0.018 0.009	<0.005 <0.005	<0.005 0.013	0.011 0.005	<0.005 <0.005	<0.005 ~ 0.018 <0.005 ~ 0.013	0.008 0.007
亜鉛 [mg/L]	0.014 0.049	0.048 <0.001	0.050 0.010	0.009 <0.001	0.017 0.001	0.030 <0.001	0.009 ~ 0.050 <0.001 ~ 0.049	0.028 0.011
溶解性鉄 [mg/L]	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	<0.08 ~ <0.08 <0.08 ~ <0.08	<0.08 <0.08
溶解性マンガン [mg/L]	<0.01 <0.01	0.01 <0.01	<0.01 0.01	<0.01 0.07	<0.01 0.03	<0.01 0.01	<0.01 ~ 0.01 <0.01 ~ 0.07	0.01 0.02
全クロム [mg/L]	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 ~ <0.03 <0.03 ~ <0.03	<0.03 <0.03
陰イオン界面活性剤 [mg/L]	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	0.02 <0.01	<0.01 0.02	0.02 0.03	0.03 0.01	<0.01 ~ 0.03 <0.01 ~ 0.03	0.02 0.02
有機燐 [mg/L]	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 ~ <0.1 <0.1 ~ <0.1	<0.1 <0.1

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

1-2-2-6 平成 21 年 9 月調査結果

水質調査結果（一般項目）

[平成21年9月分]

調査日：平成21年9月8日

項目	調査点					最小値 ~ 最大値	平均値	
	1	2	3	4	5			
時刻	8:30	10:30	8:55	10:05	9:50	—	—	
透明度 [m]	1.7	1.9	2.4	2.7	2.8	1.7 ~ 2.8	2.3	
水温 [°C]	25.8 25.0	26.0 25.1	25.5 25.0	25.6 24.8	25.4 25.0	25.4 ~ 26.0 24.8 ~ 25.1	25.7 25.0	
塩分 [—]	30.9 32.8	29.9 32.6	30.7 32.9	31.4 33.0	31.8 33.0	29.9 ~ 31.8 32.6 ~ 33.0	30.9 32.9	
濁度 [度(カサ)]	5 2	9 3	6 4	5 3	5 3	5 ~ 9 2 ~ 4	6 3	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	6 2	6 2	4 4	3 4	3 2	3 ~ 6 2 ~ 4	4 3	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.1 7.7	8.3 8.0	8.2 8.1	8.1 8.0	8.1 8.0	8.1 ~ 8.3 7.7 ~ 8.1	— —	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.2 2.2	4.0 1.6	3.2 1.7	2.7 1.5	2.6 1.9	2.6 ~ 4.0 1.5 ~ 2.2	3.1 1.8	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	7.0 1.3	9.3 3.5	7.1 5.2	6.6 4.9	7.0 5.3	6.6 ~ 9.3 1.3 ~ 5.3	7.4 4.0
	飽和度 [%]	103 19	136 51	103 76	97 71	102 78	97 ~ 136 19 ~ 78	108 59
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.32 0.33	0.43 0.20	0.25 0.15	0.25 0.11	0.27 0.11	0.25 ~ 0.43 0.11 ~ 0.33	0.30 0.18	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.10 0.12	0.14 0.072	0.079 0.060	0.082 0.047	0.069 0.077	0.069 ~ 0.14 0.047 ~ 0.12	0.094 0.075	
クロロフィル a (chl. a) [μ g/L]	57 2	62 1	45 1	42 1	34 1	34 ~ 62 1 ~ 2	48 1	

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

1-2-2-7 平成 21 年 10 月調査結果

水質調査結果（一般項目）

[平成21年10月分]

調査日：平成21年10月6日

項目	調査点					最小値 ~ 最大値	平均値	
	1	2	3	4	5			
時刻	9:00	8:30	9:20	10:35	10:10	—	—	
透明度 [m]	2.3	2.7	2.3	2.2	2.6	2.2 ~ 2.7	2.4	
水温 [°C]	21.9	22.0	22.2	22.5	22.4	21.9 ~ 22.5	22.2	
	23.1	23.3	22.6	23.5	23.0	22.6 ~ 23.5	23.1	
塩分 [—]	29.2	29.2	28.9	30.8	31.8	28.9 ~ 31.8	30.0	
	32.8	32.7	32.7	32.9	32.6	32.6 ~ 32.9	32.7	
濁度 [度(カサ)]	6	5	5	7	4	4 ~ 7	5	
	4	3	5	5	4	3 ~ 5	4	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	5	6	6	5	5	5 ~ 6	5	
	3	3	5	7	7	3 ~ 7	5	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—	
	8.1	7.9	8.1	8.0	8.1	7.9 ~ 8.1	—	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.6	3.2	3.6	3.3	3.0	3.0 ~ 3.6	3.3	
	3.2	2.2	1.7	2.0	1.9	1.7 ~ 3.2	2.2	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	7.2	6.5	6.9	6.9	7.7	6.5 ~ 7.7	7.0
	飽和度 [%]	5.8	3.0	5.4	5.0	5.5	3.0 ~ 5.8	4.9
全窒素 (T-N) [mg/L]	98	88	94	95	107	88 ~ 107	96	
	82	43	76	71	78	43 ~ 82	70	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.55	0.59	0.57	0.44	0.27	0.27 ~ 0.59	0.48	
	0.28	0.37	0.28	0.23	0.23	0.23 ~ 0.37	0.28	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.10	0.094	0.085	0.072	0.10	0.072 ~ 0.10	0.090	
	0.042	0.069	0.043	0.041	0.041	0.041 ~ 0.069	0.047	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	22	27	28	30	24	22 ~ 30	26	
	1	1	1	1	6	1 ~ 6	2	

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定：総括））

[平成 21 年 10 月分]

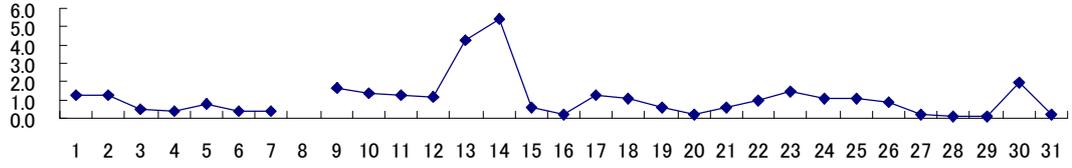
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カオリン)]	0.1	～	5.4	1.1
水温	[°C]	18.5	～	23.5	20.5
pH	[—]	7.8	～	8.2	—
COD	[mg/L]	**	～	**	**
DO	[mg/L]	**	～	**	**
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・水温は、分配槽の温度を測定 ・10月8日は、台風18号の接近による発電機全停止のため、記録なし ・CODについては、測定計調整中のため欠測 ・DOについては、測定計設置調整中のため欠測 				

水質様式第7号

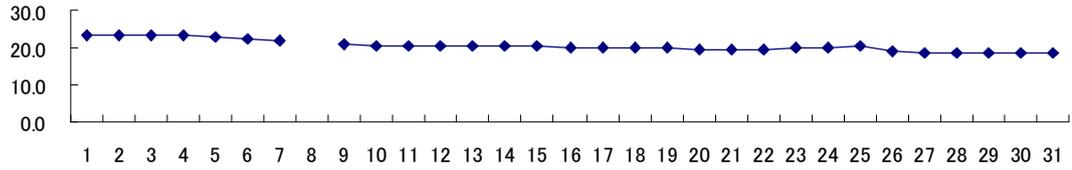
水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定））

[平成 21 年 10 月分]

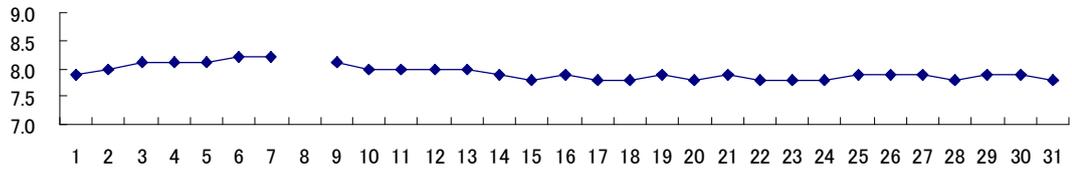
濁度[度(カリン)]



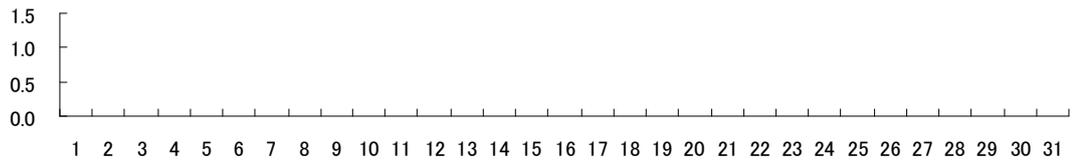
水温[°C]



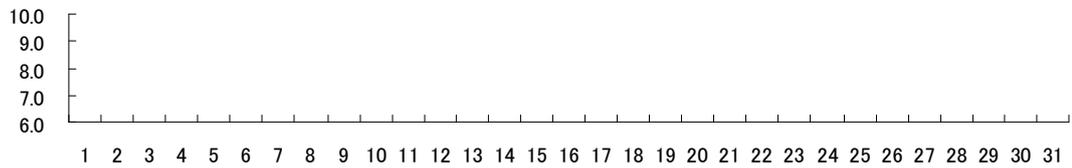
水素イオン濃度(pH)[-]



化学的酸素要求量(COD)[mg/L]



溶存酸素量(DO)[mg/L]



→ (月/日)

水質様式第8号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水①） [平成21年10月分]

区分 項目 調査日	放流水			内水		
	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
1 (木)	9:42	<1	<1	9:38	<1	<1
6 (火)	9:50	<1	<1	9:40	1	<1
15 (木)	9:45	1	<1	9:40	1	<1
22 (木)	9:45	1	<1	9:40	2	<1
29 (木)	9:45	1	1	9:40	2	2
平均値	—	1	1	—	1	1
最小値	—	<1	<1	—	<1	<1
最大値	—	1	1	—	2	2

特記事項

水質様式第9号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水②） [平成21年10月分]

調査日：平成22年10月6日

区分 項目	放流水	内水
時刻	9:50	9:40
pH[-]	8.0	7.9
COD[mg/L]	3.4	4.1
T-N[mg/L]	0.2	0.4

特記事項

1-2-2-8 平成 21 年 11 月調査結果

水質調査結果（一般項目）

[平成21年11月分]

調査日：平成21年11月10日

項目	調査点					最小値 ~ 最大値	平均値	
	1	2	3	4	5			
時刻	9:25	8:50	9:40	9:50	9:35	—	—	
透明度 [m]	3.6	3.8	3.1	3.4	3.5	3.1 ~ 3.8	3.5	
水温 [°C]	20.2	20.0	20.3	19.8	19.8	19.8 ~ 20.3	20.0	
	20.7	20.3	20.6	20.1	20.1	20.1 ~ 20.7	20.4	
塩分 [—]	28.7	26.1	29.8	29.5	31.7	26.1 ~ 31.7	29.2	
	31.6	32.1	32.3	32.6	32.8	31.6 ~ 32.8	32.3	
濁度 [度(カサ)]	7	8	4	2	2	2 ~ 8	5	
	3	1	1	4	3	1 ~ 4	2	
浮遊物質量 (SS) [mg/L]	4	4	4	3	2	2 ~ 4	3	
	2	1	1	5	3	1 ~ 5	2	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—	
	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	—	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.3	5.4	5.2	3.4	3.9	3.3 ~ 5.4	4.2	
	3.2	4.2	2.8	2.9	2.6	2.6 ~ 4.2	3.1	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.8	9.9	9.5	8.4	8.7	8.4 ~ 9.9	9.3
	飽和度 [%]	7.7	8.6	7.4	6.9	6.6	6.6 ~ 8.6	7.4
全窒素 (T-N) [mg/L]	128	127	125	110	115	110 ~ 128	121	
	104	115	100	92	88	88 ~ 115	100	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.56	0.85	0.40	0.16	0.26	0.16 ~ 0.85	0.45	
	0.25	0.16	0.15	0.38	0.14	0.14 ~ 0.38	0.22	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.074	0.12	0.070	0.081	0.050	0.050 ~ 0.12	0.079	
	0.053	0.034	0.036	0.060	0.047	0.034 ~ 0.060	0.046	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	39	38	33	14	17	14 ~ 39	28	
	12	4	<1	2	2	<1 ~ 12	4	

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定：総括））
 [平成 21 年 11 月分]

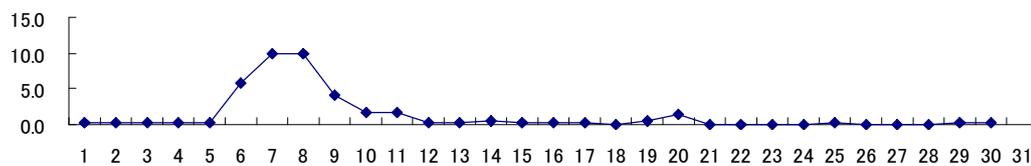
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	0.1	～	9.9	1.3
水温	[℃]	14.1	～	18.9	16.2
pH	[—]	7.8	～	8.2	—
COD	[mg/L]	0.9	～	4.2	2.3
DO (No. 1)	[mg/L]	9.0	～	10.0	9.8
DO (No. 2)	[mg/L]	8.8	～	10.0	9.7
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・水温は、分配槽の温度を測定。 ・CODについては、測定計調整中のため11月11日まで欠測。 ・DOについては、測定計設置調整中のため、参考値として接触酸化槽での測定値を掲載。 				

水質様式第7号

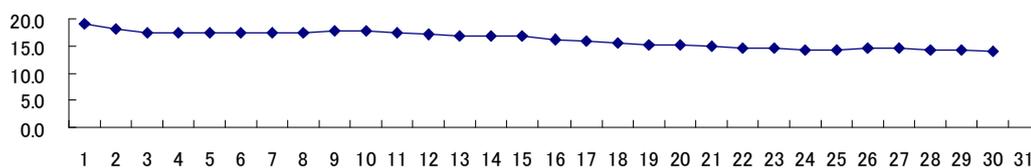
水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定））

[平成 21 年 11 月分]

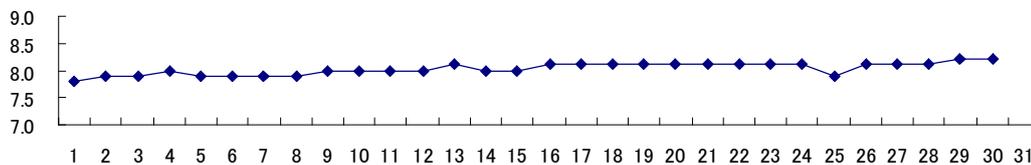
濁度[度(カリン)]



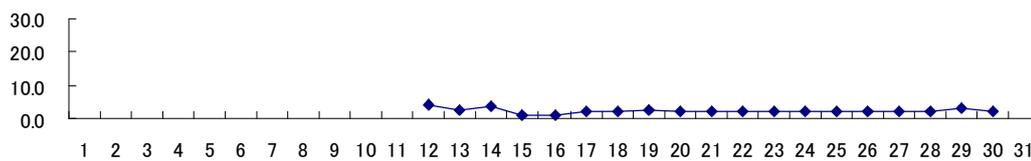
水温[°C]



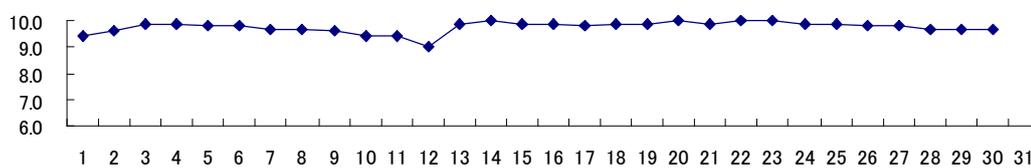
水素イオン濃度(pH) [—]



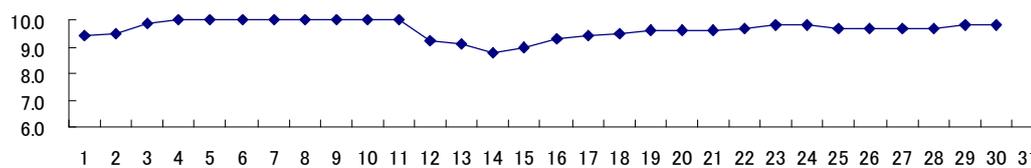
化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L] No. 1 接触酸化槽



溶存酸素量(DO) [mg/L] No. 2 接触酸化槽



→ (月/日)

水質様式第8号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水①） [平成21年11月分]

区分 項目 調査日	放流水			内水		
	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
5 (木)	9:45	<1	<1	9:40	3	2
10 (火)	10:10	<1	<1	10:45	4	2
19 (木)	9:45	<1	<1	9:40	<1	<1
26 (木)	9:40	1	<1	9:45	2	1
平均値	—	1	<1	—	3	2
最小値	—	<1	<1	—	<1	<1
最大値	—	1	<1	—	4	2

特記事項

水質様式第9号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水②） [平成21年11月分]

調査日：平成21年11月10日

区分 項目	放流水	内水
時刻	10:10	10:45
pH[—]	8.2	8.3
COD[mg/L]	2.8	3.6
T-N[mg/L]	0.1	0.4

特記事項

水質様式第10号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水③） [平成21年11月分]

調査日：平成21年11月10日

区分 項目	放流水	内水
時刻	10:10	10:45
T-P[mg/L]	<0.1	<0.1
n-ヘキサン抽出物質[mg/L]	<1	<1
大腸菌群数[個/cm ³]	0	0

特記事項

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水④）

[平成21年11月分]

調査日：平成21年11月10日

項目	区分	
	放流水	内水
時刻	10:10	10:45
カドミウム [mg/L]	< 0.005	< 0.005
全シアン [mg/L]	< 0.05	< 0.05
鉛 [mg/L]	< 0.005	< 0.005
六価クロム [mg/L]	< 0.01	< 0.01
砒素 [mg/L]	< 0.002	< 0.002
総水銀 [mg/L]	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 [mg/L]	< 0.0005	< 0.0005
PCB [mg/L]	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン [mg/L]	< 0.001	< 0.001
四塩化炭素 [mg/L]	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン [mg/L]	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン [mg/L]	< 0.001	< 0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	< 0.001	< 0.001
1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]	< 0.001	< 0.001
1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン [mg/L]	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン [mg/L]	< 0.001	< 0.001
1,3-ジクロロプロパン [mg/L]	< 0.0002	< 0.0002
チウラム [mg/L]	< 0.0006	< 0.0006
シマジン [mg/L]	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ [mg/L]	< 0.001	< 0.001
ベンゼン [mg/L]	< 0.001	< 0.001
セレン [mg/L]	< 0.002	< 0.002

項目	区分	
	放流水	内水
フェノール類 [mg/L]	< 0.5	< 0.5
銅 [mg/L]	< 0.01	< 0.01
亜鉛 [mg/L]	< 0.01	0.03
溶解性鉄 [mg/L]	< 0.01	0.01
溶解性マンガン [mg/L]	< 0.01	0.07
全クロム [mg/L]	< 0.01	< 0.01
陰イオン界面活性剤 [mg/L]	< 0.1	< 0.1
有機リン [mg/L]	< 0.1	< 0.1
ほう素 [mg/L]	3.7	3.6
ふっ素 [mg/L]	1.9	2.0
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 [mg/L]	0.3	< 0.3
アンモニア性窒素 × 0.4 [mg/L]	< 0.1	< 0.1
亜硝酸性窒素 [mg/L]	< 0.1	< 0.1
硝酸性窒素 [mg/L]	0.1	< 0.1
ダイオキシン類 [pg-TEQ/L]	0.00035	-

特記事項

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値	
	19	20	21					
時刻	11:35	10:40	10:30	—			—	
透明度 [m]	4.7	3.6	3.1	3.1	～	4.7	3.8	
水温 [°C]	20.4	20.5	19.6	19.6	～	20.5	20.2	
	20.7	20.6	20.0	20.0	～	20.7	20.4	
塩分 [—]	31.6	30.9	29.0	29.0	～	31.6	30.5	
	32.5	32.8	32.2	32.2	～	32.8	32.5	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	1	2	1	1	～	2	1	
	1	3	2	1	～	3	2	
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	1	1	<1	<1	～	1	1	
	<1	2	1	<1	～	2	1	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—	
	8.2	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.2	3.0	4.0	3.0	～	4.0	3.4	
	2.5	2.8	3.4	2.5	～	3.4	2.9	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	8.1	8.5	9.0	8.1	～	9.0	8.5
		8.0	6.7	7.2	6.7	～	8.0	7.3
	飽和度 [%]	108	113	117	108	～	117	113
		108	91	96	91	～	108	98
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.17	0.30	0.50	0.17	～	0.50	0.32	
	0.10	0.13	0.17	0.10	～	0.17	0.13	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.039	0.058	0.068	0.039	～	0.068	0.055	
	0.12	0.047	0.038	0.038	～	0.12	0.068	
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5	
大腸菌群数 [MPN/100mL]	4.5×10^0	4.5×10^0	4.9×10^1	4.5×10^0	～	4.9×10^1	1.9×10^1	

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

特記事項

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値
	19	20	21				
時刻	11:35	10:40	10:30	—			—
カドミウム [mg/L]	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	～	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
全アン [mg/L]	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	～	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1
鉛 [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
六価クロム [mg/L]	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	～	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01
砒素 [mg/L]	0.001 0.001	0.002 0.002	0.001 0.002	0.001 0.001	～	0.002 0.002	0.001 0.002
総水銀 [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
アルキル水銀 [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
PCB [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
ジクロロメタン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
四塩化炭素 [mg/L]	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	～	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002
1,2-ジクロロエタン [mg/L]	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	～	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004
1,1-ジクロロエチレン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	～	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004
1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	～	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006
トリクロロエチレン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
テトラクロロエチレン [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
1,3-ジクロロプロパン [mg/L]	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	～	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002
チウラム [mg/L]	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	～	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006
シマジン [mg/L]	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	～	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003
チオベンカルブ [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
ベンゼン [mg/L]	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	～	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
セレン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値
	19	20	21				
時刻	11:35	10:40	10:30	—			—
フェノール類 [mg/L]	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	～ ～	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005
銅 [mg/L]	<0.005 <0.005	<0.005 0.008	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	～ ～	<0.005 0.008	<0.005 0.006
亜鉛 [mg/L]	0.001 <0.001	0.001 0.001	0.003 0.004	0.001 <0.001	～ ～	0.003 0.004	0.002 0.002
溶解性鉄 [mg/L]	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	～ ～	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08
溶解性マンガン [mg/L]	0.01 <0.01	0.01 0.01	0.01 <0.01	0.01 <0.01	～ ～	0.01 0.01	0.01 0.01
全クロム [mg/L]	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	～ ～	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03
陰イオン界面活性剤 [mg/L]	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	～ ～	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01
有機燐 [mg/L]	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	～ ～	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1
ほう素 [mg/L]	3.7 3.3	3.8 4.0	3.5 4.2	3.5 3.3	～ ～	3.8 4.2	3.7 3.8
ふっ素 [mg/L]	1.1 1.2	1.2 1.3	1.1 1.3	1.1 1.2	～ ～	1.2 1.3	1.1 1.3
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物[mg/L]	0.09 0.09	0.10 0.10	0.18 0.10	0.09 0.09	～ ～	0.18 0.10	0.12 0.10
アンモニア性窒素×0.4 [mg/L]	0.01 0.01	<0.01 0.02	0.02 0.02	<0.01 0.01	～ ～	0.02 0.02	0.01 0.02
亜硝酸性窒素 [mg/L]	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	～ ～	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04
硝酸性窒素 [mg/L]	<0.04 <0.04	0.05 <0.04	0.12 <0.04	<0.04 <0.04	～ ～	0.12 <0.04	0.07 <0.04

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

項目	調査点						最小値 ~ 最大値	平均値
	13	14	15	16	17	18		
時刻	10:00	11:20	11:00	10:20	10:05	10:15	—	—
透明度 [m]	3.1	3.6	4.2	3.9	3.3	3.3	3.1 ~ 4.2	3.6
水温 [°C]	20.6	20.4	20.4	20.7	19.6	19.7	19.6 ~ 20.7	20.2
	21.1	21.0	20.9	20.9	20.2	20.1	20.1 ~ 21.1	20.7
塩分 [—]	29.7	31.5	30.5	29.8	29.2	29.0	29.0 ~ 31.5	30.0
	32.6	32.8	32.8	29.5	32.7	32.7	29.5 ~ 32.8	32.2
濁度 [度(カリン)]	3	1	2	3	3	4	1 ~ 4	3
	2	2	1	3	3	2	1 ~ 3	2
浮遊物質 (SS) [mg/L]	3	2	2	3	3	3	2 ~ 3	3
	2	2	2	2	4	3	2 ~ 4	3
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	1	1	1	1	1	1	1 ~ 1	1
	2	2	1	1	4	2	1 ~ 4	2
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.2	3.2	3.5	4.0	3.8	4.0	3.2 ~ 4.0	3.6
	1.8	2.7	3.2	3.6	2.4	2.5	1.8 ~ 3.6	2.7
溶存酸素量 (DO) 濃度 [mg/L]	8.5	8.3	8.9	8.4	8.9	8.7	8.3 ~ 8.9	8.6
	7.2	6.9	7.3	6.9	6.8	7.1	6.8 ~ 7.3	7.0
飽和度 [%]	113	111	118	112	116	113	111 ~ 118	114
	98	94	99	92	91	95	91 ~ 99	95
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.35	0.16	0.23	0.40	0.46	0.40	0.16 ~ 0.46	0.33
	0.12	0.24	0.13	0.41	0.13	0.13	0.12 ~ 0.41	0.19
全磷 (T-P) [mg/L]	0.055	0.037	0.045	0.059	0.057	0.061	0.037 ~ 0.061	0.052
	0.039	0.038	0.066	0.065	0.038	0.096	0.038 ~ 0.096	0.057
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	17	7	13	17	16	13	7 ~ 17	14
	1	<1	1	14	1	1	<1 ~ 14	3
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ~ <0.5	<0.5
大腸菌群数 [MPN/100mL]	7.8×10^0	<2	<2	4.9×10^1	3.3×10^1	4.9×10^1	<2 ~ 4.9×10^1	2.4×10^1

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

特記事項

1-2-2-9 平成 21 年 12 月調査結果

水質調査結果（一般項目）

[平成21年12月分]

調査日：平成21年12月8日

項目	調査点					最小値 ~ 最大値	平均値	
	1	2	3	4	5			
時刻	8:45	8:25	9:05	10:10	9:50	—	—	
透明度 [m]	4.6	4.2	4.8	4.3	4.5	4.2 ~ 4.8	4.5	
水温 [°C]	13.5	13.6	13.9	14.1	14.4	13.5 ~ 14.4	13.9	
	15.6	15.5	15.9	15.8	16.1	15.5 ~ 16.1	15.8	
塩分 [—]	28.4	27.6	25.9	28.5	29.3	25.9 ~ 29.3	27.9	
	32.4	32.2	32.5	32.7	32.6	32.2 ~ 32.7	32.5	
濁度 [度(カサ)]	2	2	2	1	1	1 ~ 2	2	
	2	2	2	4	2	2 ~ 4	2	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	2	2	1	1	2	1 ~ 2	2	
	3	3	3	6	4	3 ~ 6	4	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—	
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.2	3.3	3.0	2.9	2.4	2.4 ~ 3.3	3.0	
	3.0	2.0	2.8	2.0	1.9	1.9 ~ 3.0	2.3	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	8.1	7.6	7.9	7.9	7.9	7.6 ~ 8.1	7.9
	飽和度 [%]	7.3	7.0	7.6	7.5	7.5	7.0 ~ 7.6	7.4
全窒素 (T-N) [mg/L]	93	87	90	92	93	87 ~ 93	91	
	89	85	94	92	93	85 ~ 94	91	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.67	0.87	0.79	0.65	0.64	0.64 ~ 0.87	0.72	
	0.25	0.31	0.18	0.16	0.19	0.16 ~ 0.31	0.22	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.096	0.11	0.072	0.070	0.066	0.066 ~ 0.11	0.083	
	0.046	0.064	0.044	0.041	0.036	0.036 ~ 0.064	0.046	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	3	3	1	2	2	1 ~ 3	2	
	3	3	1	1	<1	<1 ~ 3	2	

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定：総括））
 [平成 21 年 12 月分]

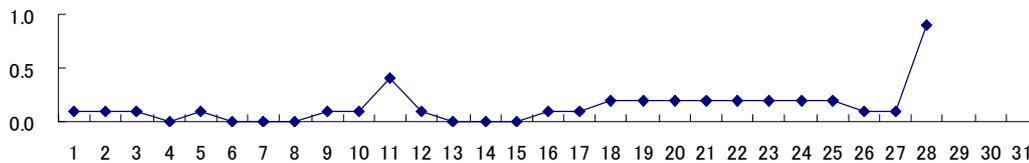
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	0.0	～	0.9	0.1
水温	[℃]	9.2	～	14.0	11.6
pH	[—]	8.0	～	8.4	—
COD	[mg/L]	1.7	～	5.6	3.1
DO (No. 1)	[mg/L]	9.7	～	10.0	9.9
DO (No. 2)	[mg/L]	9.8	～	10.0	10.0
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・水温は、分配槽の温度を測定。 ・12月29日～1月5日は排水処理を停止していたため欠測。 ・12月23日～24日のCODについては、測定器不具合のため欠測。 ・DOについては、測定計設置調整中のため、参考値として接触酸化槽での測定値を掲載。 				

水質様式第7号

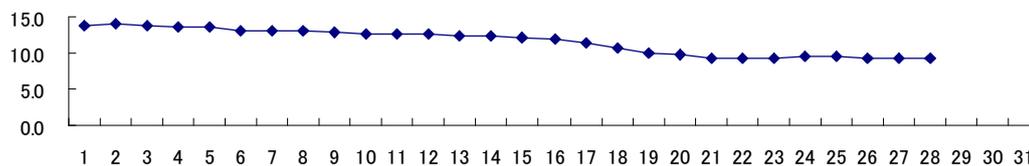
水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定））

[平成 21 年 12 月分]

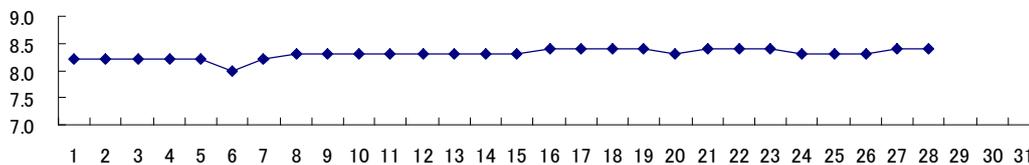
濁度[度(カリン)]



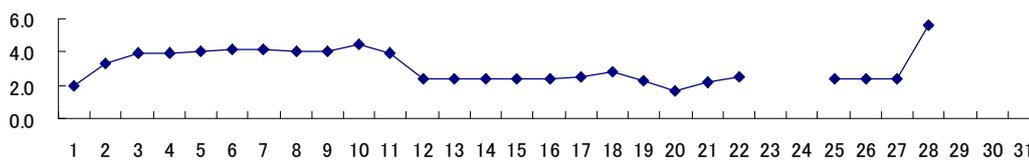
水温[°C]



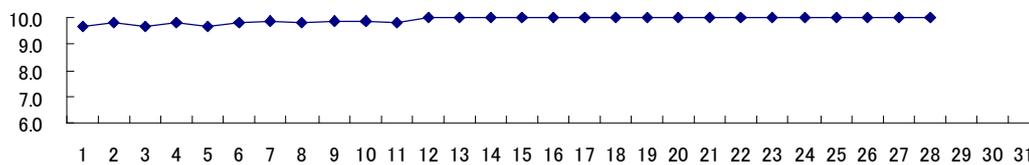
水素イオン濃度(pH)[-]



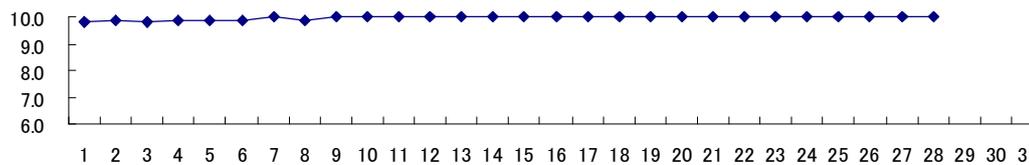
化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L] No. 1 接触酸化槽



溶存酸素量(DO) [mg/L] No. 2 接触酸化槽



→ (月/日)

水質様式第8号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水①） [平成21年12月分]

区分 項目 調査日	放流水			内水		
	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
	3 (木)	9:45	1	<1	9:40	2
8 (火)	9:45	<1	<1	9:40	2	1
21 (月)	9:45	1	1	9:40	1	1
24 (木)	9:45	1	<1	9:40	1	<1
28 (月)	9:45	1	<1	9:40	3	2
平均値	—	1	1	—	2	1
最小値	—	<1	<1	—	1	<1
最大値	—	1	1	—	3	2

特記事項

第3週の調査は17日（木）に予定していたが、強風のため翌週の21日（月）に振りかえた。

水質様式第9号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水②） [平成21年12月分]

調査日：平成21年12月8日

区分 項目	放流水	内水
	時刻	9:45
pH[-]	8.3	8.5
COD[mg/L]	3.0	3.5
T-N[mg/L]	0.5	0.6

特記事項

1-2-2-10 平成 22 年 1 月調査結果

水質調査結果（一般項目）

[平成22年1月分]

調査日：平成22年1月19日

項目	調査点					最小値 ~ 最大値	平均値	
	1	2	3	4	5			
時刻	8:50	8:30	9:10	10:15	9:55	—	—	
透明度 [m]	1.8	1.9	2.3	2.0	2.0	1.8 ~ 2.3	2.0	
水温 [°C]	9.2 9.4	8.4 9.1	7.9 8.8	8.6 9.5	9.8 10.2	7.9 ~ 9.8 8.8 ~ 10.2	8.8 9.4	
塩分 [—]	27.3 31.8	27.2 31.9	27.4 31.9	27.7 32.4	29.7 31.9	27.2 ~ 29.7 31.8 ~ 32.4	27.9 32.0	
濁度 [度(カサ)]	9 3	6 2	5 2	5 4	5 4	5 ~ 9 2 ~ 4	6 3	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	5 4	5 3	4 3	6 5	4 5	4 ~ 6 3 ~ 5	5 4	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.5 8.3	8.4 8.2	8.3 8.2	8.3 8.2	8.4 8.3	8.3 ~ 8.5 8.2 ~ 8.3	— —	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	5.6 3.4	4.7 2.8	4.0 2.8	4.2 2.5	3.6 2.6	3.6 ~ 5.6 2.5 ~ 3.4	4.4 2.8	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	14 8.9	12 9.4	12 9.8	12 9.2	12 9.4	12 ~ 14 8.9 ~ 9.8	12 9.3
	飽和度 [%]	145 95	122 100	121 104	123 99	128 102	121 ~ 145 95 ~ 104	128 100
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.65 0.23	0.70 0.22	0.63 0.26	0.78 0.18	0.44 0.14	0.44 ~ 0.78 0.14 ~ 0.26	0.64 0.21	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.067 0.058	0.083 0.036	0.058 0.036	0.069 0.048	0.039 0.047	0.039 ~ 0.083 0.036 ~ 0.058	0.063 0.045	
クロロフィル a (chl. a) [μ g/L]	32 11	24 9	19 8	19 6	19 8	19 ~ 32 6 ~ 11	23 8	

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定：総括））
 [平成 22 年 1 月分]

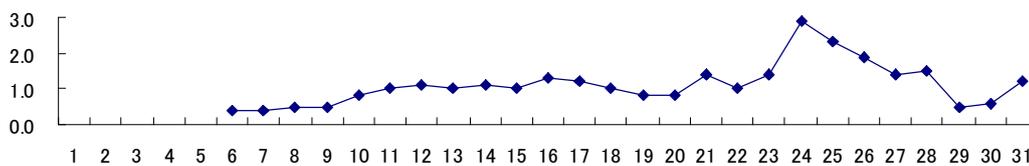
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	0.4	～	2.9	1.1
水温	[℃]	6.0	～	7.2	6.5
pH	[—]	6.9	～	8.5	—
COD	[mg/L]	2.4	～	6.4	2.6
DO (No. 1)	[mg/L]	9.4	～	10.0	10.0
DO (No. 2)	[mg/L]	9.5	～	10.0	10.0
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・水温は、分配槽の温度を測定 ・12月29日～1月5日は排水処理を停止していたため欠測。 ・DOについては、測定計設置調整中のため、参考値として接触酸化槽での測定値を掲載。 				

水質様式第7号

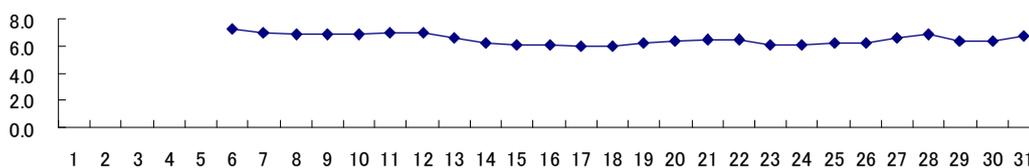
水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定））

[平成 22 年 1 月分]

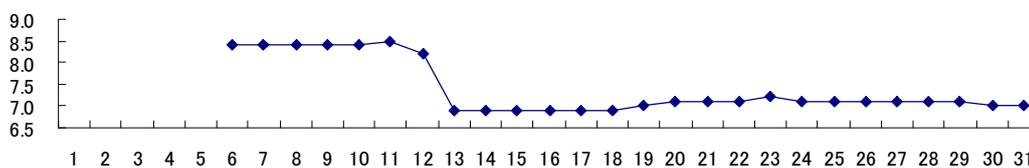
濁度[度(カリン)]



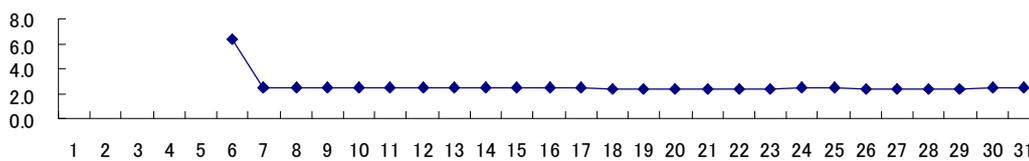
水温[°C]



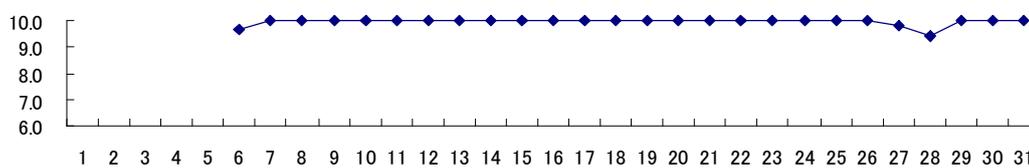
水素イオン濃度(pH)[-]



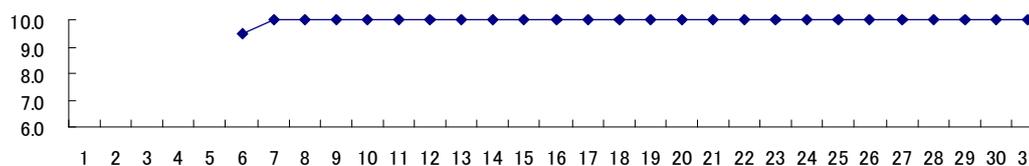
化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L] No. 1 接触酸化槽



溶存酸素量(DO) [mg/L] No. 2 接触酸化槽



→ (月/日)

水質様式第 8 号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水①） [平成22年1月分]

区分 項目 調査日	放流水			内水		
	時刻	S S [mg/L]	F S S [mg/L]	時刻	S S [mg/L]	F S S [mg/L]
	6 (木)	13:25	2	1	13:30	2
15 (金)	9:50	<1	<1	9:40	4	2
21 (木)	9:40	<1	<1	9:37	4	2
28 (木)	9:45	3	2	9:40	5	3
()						
平均値	—	2	1	—	4	2
最小値	—	<1	<1	—	2	1
最大値	—	3	2	—	5	3

特記事項

水質様式第 9 号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水②） [平成22年1月分]

調査日：平成22年1月6日

区分 項目	放流水	内水
時刻	13:25	13:30
pH[—]	8.4	8.6
COD[mg/L]	4.0	4.1
T-N[mg/L]	1.0	1.2

特記事項

1-2-2-11 平成 22 年 2 月調査結果

水質調査結果（一般項目）

[平成22年2月分]

調査日：平成22年2月15日

調査点		1	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
項目										
時刻		9:30	8:55	9:50	12:30	12:05	—		—	
透明度	[m]	3.0	3.8	3.0	3.0	3.9	3.0	～	3.9	3.3
水温	[°C]	7.8	7.5	7.4	8.1	7.7	7.4	～	8.1	7.7
		8.0	7.9	7.8	8.1	7.9	7.8	～	8.1	7.9
塩分	[—]	30.2	30.0	31.3	31.3	32.1	30.0	～	32.1	31.0
		32.0	32.9	32.4	31.5	32.3	31.5	～	32.9	32.2
濁度	[度(カリン)]	4	2	2	3	3	2	～	4	3
		2	4	2	4	3	2	～	4	3
浮遊物質量 (SS)	[mg/L]	4	4	4	2	2	2	～	4	3
		2	6	3	5	3	2	～	6	4
水素イオン濃度 (pH)	[—]	8.4	8.2	8.3	8.4	8.5	8.2	～	8.5	—
		8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3	～	8.4	—
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	2.9	2.6	3.9	2.7	2.7	2.6	～	3.9	3.0
		2.4	2.0	2.6	2.6	2.5	2.0	～	2.6	2.4
溶存酸素量 (DO)	濃度	10	9.5	9.8	9.9	10	9.5	～	10	9.8
	[mg/L]	9.7	9.4	9.7	9.5	9.3	9.3	～	9.7	9.5
	飽和度	102	96	100	103	103	96	～	103	101
		[%]	101	98	100	99	97	97	～	101
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.52	0.32	0.16	0.25	0.20	0.16	～	0.52	0.29
		0.08	0.05	0.17	0.15	<0.04	<0.04	～	0.17	0.10
全磷 (T-P)	[mg/L]	0.045	0.048	0.037	0.043	0.035	0.035	～	0.048	0.042
		0.034	0.034	0.025	0.040	0.029	0.025	～	0.040	0.032
クロロフィル a (chl. a)	[μg/L]	8	4	6	9	8	4	～	9	7
		4	1	1	3	1	1	～	4	2

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定：総括））
 [平成 22 年 2 月分]

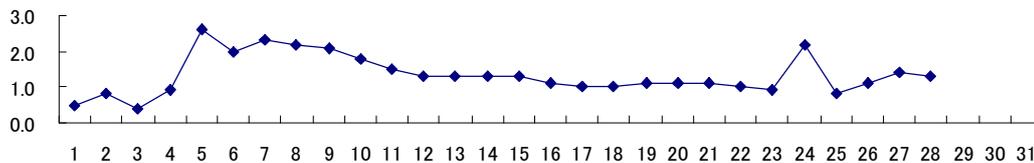
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	0.4	～	2.6	1.3
水温	[℃]	6.0	～	10.9	7.0
pH	[—]	7.0	～	8.2	—
COD	[mg/L]	2.4	～	3.0	2.5
DO (No. 1)	[mg/L]	10.0	～	10.0	10.0
DO (No. 2)	[mg/L]	10.0	～	10.0	10.0
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・水温は、分配槽の温度を測定 ・DOについては、測定計設置調整中のため、参考値として接触酸化槽での測定値を掲載。 				

水質様式第7号

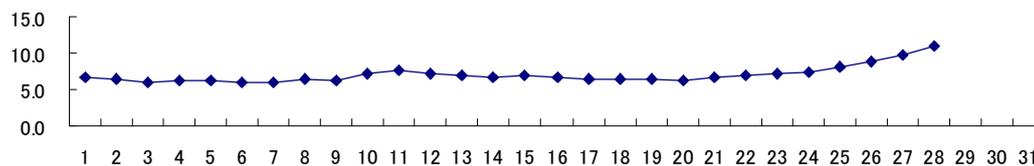
水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定））

[平成 22 年 2 月分]

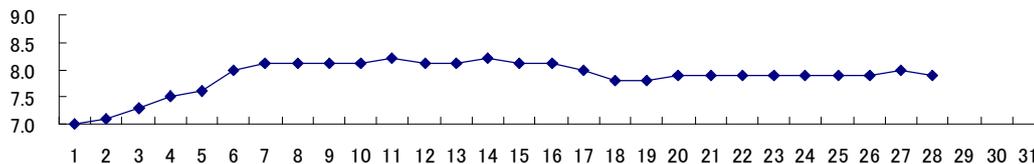
濁度[度(カリン)]



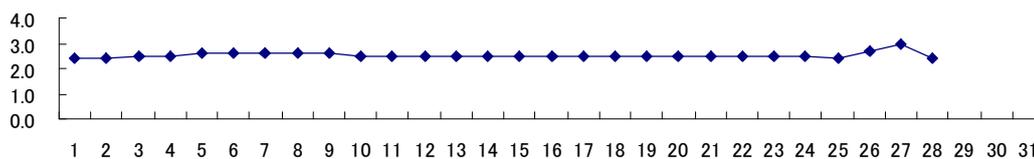
水温[°C]



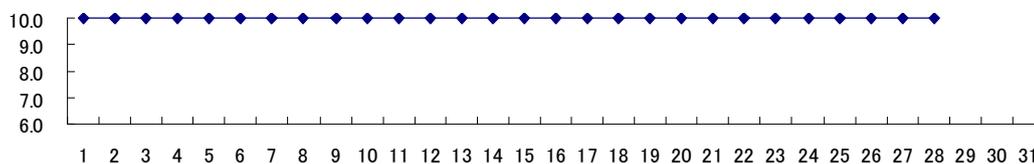
水素イオン濃度(pH)[-]



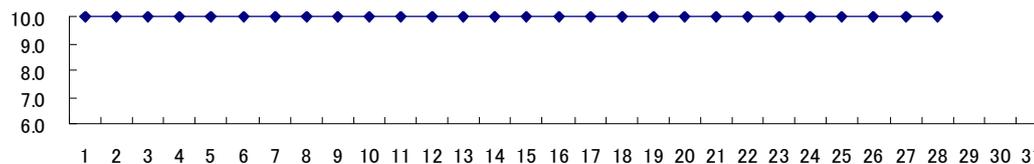
化学的酸素要求量(COD)[mg/L]



溶存酸素量(DO)[mg/L] No.1 接触酸化槽



溶存酸素量(DO)[mg/L] No.2 接触酸化槽



→ (月/日)

水質様式第8号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水①） [平成22年2月分]

区分 項目 調査日	放流水			内水		
	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
2 (火)	10:15	1	<1	9:45	7	3
10 (水)	11:10	2	<1	11:05	5	2
18 (木)	9:50	5	2	9:40	2	<1
25 (木)	9:55	7	3	9:45	2	<1
()						
平均値	—	4	2	—	4	2
最小値	—	1	<1	—	2	<1
最大値	—	7	3	—	7	3

特記事項

水質様式第9号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水②） [平成22年2月分]

調査日：平成22年2月2日

区分 項目	放流水	内水
時刻	10:15	9:45
pH[—]	7.4	8.9
COD[mg/L]	4.4	6.3
T-N[mg/L]	0.9	1.2

特記事項

水質様式第10号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水③） [平成22年2月分]

調査日：平成22年2月2日

区分 項目	放流水	内水
時刻	10:15	9:45
T-P[mg/L]	0.1	0.1
n-ヘキサン抽出物質[mg/L]	<1	<1
大腸菌群数[個/cm ³]	0	0

特記事項

項目	区分	
	放流水	内水
時刻	10:15	9:45
カドミウム [mg/L]	< 0.005	< 0.005
全シアン [mg/L]	< 0.05	< 0.05
鉛 [mg/L]	< 0.005	< 0.005
六価クロム [mg/L]	< 0.01	< 0.01
砒素 [mg/L]	< 0.002	< 0.002
総水銀 [mg/L]	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 [mg/L]	< 0.0005	< 0.0005
PCB [mg/L]	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン [mg/L]	< 0.001	< 0.001
四塩化炭素 [mg/L]	< 0.0002	< 0.0002
1, 2-ジクロロエタン [mg/L]	< 0.0004	< 0.0004
1, 1-ジクロロエチレン [mg/L]	< 0.001	< 0.001
シス-1, 2-ジクロロエチレン [mg/L]	< 0.001	< 0.001
1, 1, 1-トリクロロエタン [mg/L]	< 0.001	< 0.001
1, 1, 2-トリクロロエタン [mg/L]	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン [mg/L]	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン [mg/L]	< 0.001	< 0.001
1, 3-ジクロロプロペン [mg/L]	< 0.0002	< 0.0002
チウラム [mg/L]	< 0.0006	< 0.0006
シマジン [mg/L]	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ [mg/L]	< 0.001	< 0.001
ベンゼン [mg/L]	< 0.001	< 0.001
セレン [mg/L]	< 0.002	< 0.002

項目	区分	
	放流水	内水
フェノール類 [mg/L]	< 0.5	< 0.5
銅 [mg/L]	< 0.01	0.01
亜鉛 [mg/L]	0.03	0.05
溶解性鉄 [mg/L]	0.03	0.05
溶解性マンガン [mg/L]	0.02	0.08
全クロム [mg/L]	< 0.01	< 0.01
陰イオン界面活性剤 [mg/L]	< 0.1	< 0.1
有機燐 [mg/L]	< 0.1	< 0.1
ほう素 [mg/L]	2.3	3.4
ふっ素 [mg/L]	2.9	2.9
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 [mg/L]	0.6	0.7
アンモニア性窒素×0.4 [mg/L]	< 0.1	0.3
亜硝酸性窒素 [mg/L]	< 0.1	< 0.1
硝酸性窒素 [mg/L]	0.4	0.3
ダイオキシン類 [pg-TEQ/L]	0.085	1.5

特記事項

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値	
	19	20	21					
時刻	11:10	10:35	9:55	—			—	
透明度 [m]	4.2	3.8	5.8	3.8	～	5.8	4.6	
水温 [°C]	8.3	8.0	8.4	8.0	～	8.4	8.2	
	8.2	8.2	8.5	8.2	～	8.5	8.3	
塩分 [—]	32.2	30.8	29.0	29.0	～	32.2	30.7	
	32.0	32.8	30.8	30.8	～	32.8	31.9	
浮遊物質量 (SS) [mg/L]	2	2	3	2	～	3	2	
	2	3	3	2	～	3	3	
不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L]	1	1	1	1	～	1	1	
	1	2	1	1	～	2	1	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.4	8.4	8.4	8.4	～	8.4	—	
	8.4	8.4	8.3	8.3	～	8.4	—	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.9	3.3	3.3	2.9	～	3.3	3.2	
	2.0	2.2	3.1	2.0	～	3.1	2.4	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.7	10	10	9.7	～	10	9.9
		9.5	9.7	10	9.5	～	10	9.7
	飽和度 [%]	102	103	103	102	～	103	103
		99	102	104	99	～	104	102
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.18	0.17	0.37	0.17	～	0.37	0.24	
	0.14	0.09	0.28	0.09	～	0.28	0.17	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.031	0.057	0.046	0.031	～	0.057	0.045	
	0.059	0.031	0.052	0.031	～	0.059	0.047	
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5	
大腸菌群数 [MPN/100mL]	<2	2.2×10 ¹	2.4×10 ²	<2	～	2.4×10 ²	8.8×10 ¹	

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

特記事項

水質調査結果（埋立中の濁り等監視一廃棄物処分場護岸外周②） [平成22年2月分]

調査日：平成22年2月15日

調査点 項目	19	20	21	最小値	～	最大値	平均値
時刻	11:10	10:35	9:55	—		—	—
カドミウム [mg/L]	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	～	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
全シアン [mg/L]	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	～	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1
鉛 [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
六価クロム [mg/L]	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	～	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01
砒素 [mg/L]	0.002 0.002	0.002 0.002	0.002 0.002	0.002 0.002	～	0.002 0.002	0.002 0.002
総水銀 [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
アルキル水銀 [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
PCB [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
ジクロロメタン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
四塩化炭素 [mg/L]	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	～	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002
1,2-ジクロロエタン [mg/L]	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	～	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004
1,1-ジクロロエチレン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	～	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004
1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	～	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006
トリクロロエチレン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
テトラクロロエチレン [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
1,3-ジクロロプロペン [mg/L]	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	～	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002
チウラム [mg/L]	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	～	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006
シマジン [mg/L]	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	～	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003
チオベンカルブ [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
ベンゼン [mg/L]	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	～	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
セレン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（埋立中の濁り等監視－廃棄物処分場護岸周辺③） [平成22年2月分]

調査日：平成22年2月15日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値
	19	20	21				
時刻	11:10	10:35	9:55	—			—
フェノール類 [mg/L]	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	～	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005
銅 [mg/L]	<0.005 0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	～	<0.005 0.005	<0.005 0.005
亜鉛 [mg/L]	0.003 0.003	0.004 0.019	0.004 0.019	0.003 0.003	～	0.004 0.019	0.004 0.014
溶解性鉄 [mg/L]	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	～	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08
溶解性マンガン [mg/L]	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	0.01 <0.01	<0.01 <0.01	～	0.01 <0.01	0.01 <0.01
全クロム [mg/L]	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	～	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03
陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 <0.01	0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	～	0.02 <0.01	0.01 <0.01
有機リン [mg/L]	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	～	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1
ほう素 [mg/L]	4.2 3.8	3.7 3.8	3.6 3.3	3.6 3.3	～	4.2 3.8	3.8 3.6
ふっ素 [mg/L]	1.2 1.4	1.3 1.3	1.2 1.3	1.2 1.3	～	1.3 1.4	1.2 1.3
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 [mg/L]	0.18 0.14	0.20 0.11	0.32 0.22	0.18 0.11	～	0.32 0.22	0.23 0.16
アンモニア性窒素×0.4 [mg/L]	0.01 0.01	<0.01 <0.01	0.02 0.01	<0.01 <0.01	～	0.02 0.01	0.01 0.01
亜硝酸性窒素 [mg/L]	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	～	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04
硝酸性窒素 [mg/L]	0.13 0.09	0.15 0.06	0.26 0.17	0.13 0.06	～	0.26 0.17	0.18 0.11

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質調査結果（埋立中の濁り等監視－廃棄物処分場護岸外周④） [平成22年2月分]

調査日：平成22年2月15日

調査点 項目	19	20	21	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻	11:10	10:35	9:55	—	—
ダイキシン類 [pg-TEQ/L]	0.074	0.071	0.076	0.071 ~ 0.076	0.074

特記事項

水質調査結果（埋立中の濁り等監視一処分場周辺①）

[平成 22年 2月分]

調査日：平成22年2月15日

項目	調査点		13	14	15	16	17	18	最小値 ~ 最大値	平均値
	時刻									
時刻			11:25	10:55	10:15	10:40	10:15	9:40	—	—
透明度 [m]			3.7	3.5	2.9	3.0	4.2	5.1	2.9 ~ 5.1	3.7
水温 [°C]			8.3	8.1	7.3	7.2	8.0	8.5	7.2 ~ 8.5	7.9
			8.2	8.2	7.7	7.5	7.8	8.2	7.5 ~ 8.2	7.9
塩分 [-]			27.8	32.3	30.9	30.2	30.3	30.3	27.8 ~ 32.3	30.3
			31.8	32.6	32.5	32.9	32.6	32.3	31.8 ~ 32.9	32.5
濁度 [度(カリン)]			3	3	5	4	4	3	3 ~ 5	4
			3	3	5	3	3	4	3 ~ 5	4
浮遊物質量 (SS) [mg/L]			3	2	2	4	2	2	2 ~ 4	3
			3	3	5	2	3	4	2 ~ 5	3
不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L]			1	1	2	2	1	1	1 ~ 2	1
			2	2	4	2	2	3	2 ~ 4	3
水素イオン濃度 (pH) [-]			8.4	8.4	8.4	8.5	8.3	8.3	8.3 ~ 8.5	—
			8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3 ~ 8.4	—
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]			2.9	2.9	3.6	2.9	3.2	2.9	2.9 ~ 3.6	3.1
			2.5	2.7	2.7	2.4	2.6	2.7	2.4 ~ 2.7	2.6
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]		9.8	10	10	10	10	9.7	9.7 ~ 10	9.9
	飽和度 [%]		99	104	97	100	103	100	97 ~ 104	101
全窒素 (T-N) [mg/L]			0.19	0.10	0.14	0.22	0.20	0.25	0.10 ~ 0.25	0.18
			0.08	0.13	0.11	0.09	0.10	0.11	0.08 ~ 0.13	0.10
全磷 (T-P) [mg/L]			0.040	0.030	0.040	0.045	0.040	0.041	0.030 ~ 0.045	0.039
			0.024	0.032	0.029	0.028	0.032	0.035	0.024 ~ 0.035	0.030
クロロフィル a (chl. a) [μ g/L]			5	6	14	7	13	6	5 ~ 14	9
			2	4	1	2	2	2	1 ~ 4	2
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ~ <0.5	<0.5
大腸菌群数 [MPN/100mL]			4.9×10^2	7.9×10^1	<2	4.9×10^2	4.9×10^1	3.3×10^2	<2 ~ 4.9×10^2	2.4×10^2

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

特記事項

水質調査結果（埋立中の濁り等監視一処分場周辺②）

[平成22年2月分]

調査日：平成22年2月15日

項目 \ 調査点	13	14	15	16	17	18	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻	11:25	10:55	10:15	10:40	10:15	9:40	—	—
ナトリウム [mg/L]	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 ~ <0.001 <0.001 ~ <0.001	<0.001 <0.001
全リン [mg/L]	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 ~ <0.1 <0.1 ~ <0.1	<0.1 <0.1
鉛 [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 ~ <0.002 <0.002 ~ <0.002	<0.002 <0.002
六価クロム [mg/L]	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 ~ <0.01 <0.01 ~ <0.01	<0.01 <0.01
砒素 [mg/L]	0.002 0.002	0.002 0.002	0.002 0.002	0.002 0.002	0.002 0.002	0.002 0.002	0.002 ~ 0.002 0.002 ~ 0.002	0.002 0.002
総水銀 [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 ~ <0.0005	<0.0005 <0.0005
アルキル水銀 [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 ~ <0.0005	<0.0005 <0.0005
PCB [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 ~ <0.0005	<0.0005 <0.0005
ジクロロメタン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 ~ <0.002 <0.002 ~ <0.002	<0.002 <0.002
四塩化炭素 [mg/L]	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 ~ <0.0002 <0.0002 ~ <0.0002	<0.0002 <0.0002
1,2-ジクロロエタン [mg/L]	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	<0.0004 ~ <0.0004 <0.0004 ~ <0.0004	<0.0004 <0.0004
1,1-ジクロロエチレン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 ~ <0.002 <0.002 ~ <0.002	<0.002 <0.002
トリス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 ~ <0.004 <0.004 ~ <0.004	<0.004 <0.004
1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 ~ <0.0005	<0.0005 <0.0005
1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 ~ <0.0006 <0.0006 ~ <0.0006	<0.0006 <0.0006
トリクロロエチレン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 ~ <0.002 <0.002 ~ <0.002	<0.002 <0.002
テトラクロロエチレン [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 ~ <0.0005 <0.0005 ~ <0.0005	<0.0005 <0.0005
1,3-ジクロロプロペン [mg/L]	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 ~ <0.0002 <0.0002 ~ <0.0002	<0.0002 <0.0002
チラム [mg/L]	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 ~ <0.0006 <0.0006 ~ <0.0006	<0.0006 <0.0006
シマジン [mg/L]	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 ~ <0.0003 <0.0003 ~ <0.0003	<0.0003 <0.0003
チオベンカルブ [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 ~ <0.002 <0.002 ~ <0.002	<0.002 <0.002
ベンゼン [mg/L]	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 ~ <0.001 <0.001 ~ <0.001	<0.001 <0.001
セレン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 ~ <0.002 <0.002 ~ <0.002	<0.002 <0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 [mg/L]	0.21 0.11	0.13 0.15	0.16 0.14	0.23 0.12	0.23 0.12	0.25 0.13	0.13 ~ 0.25 0.11 ~ 0.15	0.20 0.13
亜硝酸性窒素 [mg/L]	0.17 0.07	0.09 0.11	0.12 0.10	0.19 0.08	0.19 0.08	0.21 0.09	0.09 ~ 0.21 0.07 ~ 0.11	0.16 0.09
硝酸性窒素 [mg/L]	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	<0.04 ~ <0.04 <0.04 ~ <0.04	<0.04 <0.04

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（埋立中の濁り等監視一処分場周辺③）

[平成22年2月分]

調査日：平成22年2月15日

項目 \ 調査点	13	14	15	16	17	18	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻	11:25	10:55	10:15	10:40	10:15	9:40	—	—
フェノール類 [mg/L]	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 ~ <0.005 <0.005 ~ <0.005	<0.005 <0.005
銅 [mg/L]	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 0.010	<0.005 ~ <0.005 <0.005 ~ 0.010	<0.005 0.006
亜鉛 [mg/L]	0.001 0.002	<0.001 0.003	0.005 0.004	0.016 0.004	0.001 0.006	0.001 0.028	<0.001 ~ 0.016 0.002 ~ 0.028	0.004 0.008
溶解性鉄 [mg/L]	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	<0.08 ~ <0.08 <0.08 ~ <0.08	<0.08 <0.08
溶解性マンガン [mg/L]	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	0.02 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 ~ 0.02 <0.01 ~ <0.01	0.01 <0.01
全クロム [mg/L]	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 ~ <0.03 <0.03 ~ <0.03	<0.03 <0.03
陰イオン界面活性剤 [mg/L]	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 0.01	<0.01 ~ <0.01 <0.01 ~ 0.01	<0.01 0.01
有機磷 [mg/L]	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 ~ <0.1 <0.1 ~ <0.1	<0.1 <0.1

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

1-2-2-12 平成 22 年 3 月調査結果

水質調査結果（一般項目）

[平成22年3月分]

調査日：平成22年3月11日

項目	調査点					最小値 ~ 最大値	平均値	
	1	2	3	4	5			
時刻	8:45	8:25	9:05	10:15	9:55	—	—	
透明度 [m]	2.8	1.5	2.2	2.1	2.1	1.5 ~ 2.8	2.1	
水温 [°C]	8.6	8.1	8.6	9.1	9.2	8.1 ~ 9.2	8.7	
	9.4	8.5	9.3	9.5	9.6	8.5 ~ 9.6	9.3	
塩分 [—]	28.0	7.0	23.9	24.5	25.0	7.0 ~ 28.0	21.7	
	31.4	30.9	31.8	31.4	31.5	30.9 ~ 31.8	31.4	
濁度 [度(カリン)]	4	7	5	5	5	4 ~ 7	5	
	4	3	3	3	4	3 ~ 4	3	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	4	7	5	4	3	3 ~ 7	5	
	4	4	4	3	5	3 ~ 5	4	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.4	7.7	8.4	8.6	8.6	7.7 ~ 8.6	—	
	8.3	8.1	8.4	8.4	8.5	8.1 ~ 8.5	—	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.8	4.1	4.1	4.3	4.1	2.8 ~ 4.3	3.9	
	2.3	2.4	3.6	2.4	2.7	2.3 ~ 3.6	2.7	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	10	11	11	11	10	10 ~ 11	11
	飽和度 [%]	9.8	9.3	9.6	9.7	9.9	9.3 ~ 9.9	9.7
全窒素 (T-N) [mg/L]	103	97	110	112	102	97 ~ 112	105	
	105	97	103	104	106	97 ~ 106	103	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.16	0.91	0.46	0.38	0.39	0.16 ~ 0.91	0.46	
	0.16	0.16	0.13	0.14	0.13	0.13 ~ 0.16	0.14	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.028	0.084	0.057	0.053	0.054	0.028 ~ 0.084	0.055	
	0.028	0.044	0.048	0.027	0.026	0.026 ~ 0.048	0.035	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	16	4	13	13	15	4 ~ 16	12	
	6	7	6	5	5	5 ~ 7	6	

注) 上段：上層 (海面下1m)
下段：下層 (海底面上2m)

特記事項

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定：総括））
 [平成 22 年 3 月分]

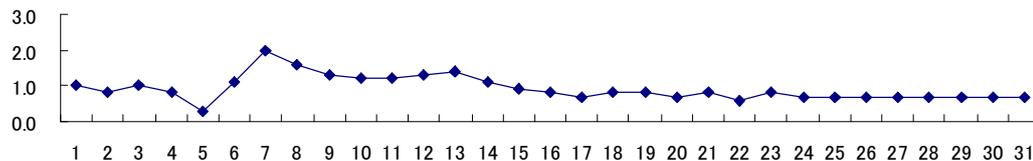
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	0.3	～	2.0	0.9
水温	[°C]	8.2	～	10.8	9.5
pH	[—]	7.7	～	8.1	—
COD	[mg/L]	3.2	～	4.0	3.9
DO (No. 1)	[mg/L]	10.0	～	10.0	10.0
DO (No. 2)	[mg/L]	9.9	～	10.0	10.0
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・水温は、分配槽の温度を測定 ・DOについては、測定計設置調整中のため、参考値として接触酸化槽での測定値を掲載。 				

水質様式第7号

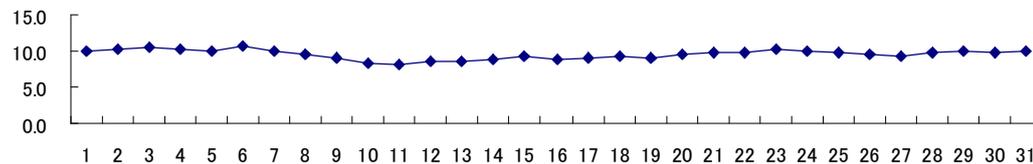
水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定））

[平成 22 年 3 月分]

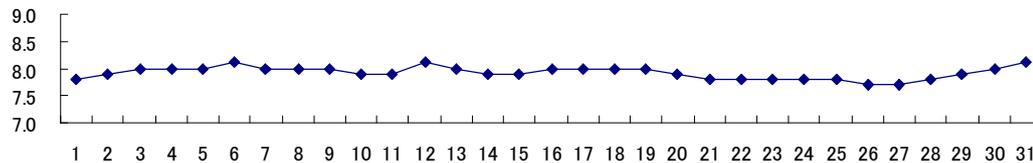
濁度[度(カリン)]



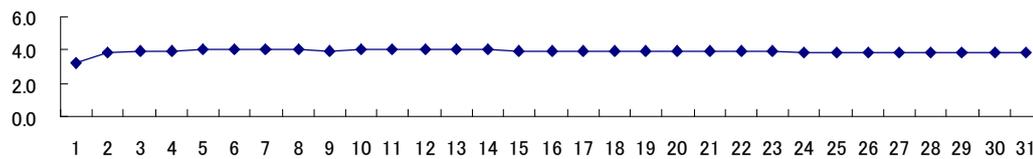
水温[°C]



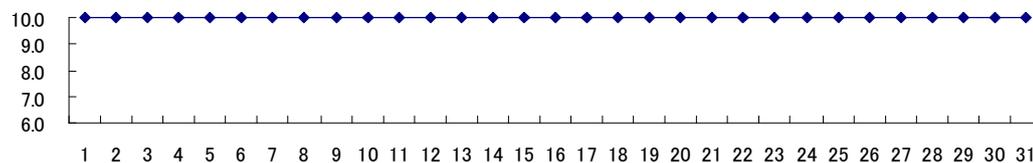
水素イオン濃度(pH)[-]



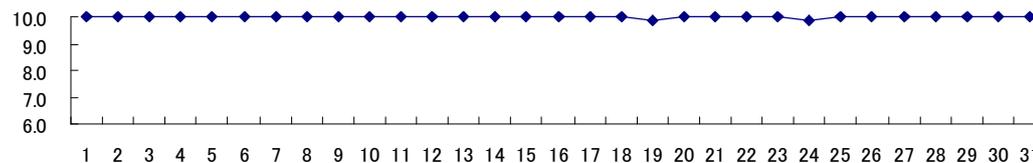
化学的酸素要求量(COD)[mg/L]



溶存酸素量(DO)[mg/L] No.1 接触酸化槽



溶存酸素量(DO)[mg/L] No.2 接触酸化槽



→ (月/日)

水質様式第 8 号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水①） [平成22年3月分]

区分 項目 調査日	放流水			内水		
	時刻	S S	F S S	時刻	S S	F S S
		[mg/L]	[mg/L]		[mg/L]	[mg/L]
4 (木)	9:45	3	1	9:40	8	4
9 (火)	9:50	3	1	9:45	14	8
18 (木)	9:45	2	1	9:40	6	4
25 (木)	9:45	2	< 1	9:40	3	1
()						
平均値	—	3	1	—	8	4
最小値	—	2	< 1	—	3	1
最大値	—	3	1	—	14	8

特記事項

水質様式第 9 号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水②） [平成22年3月分]

調査日：平成22年3月9日

区分 項目	放流水	内水
時刻	9:50	9:45
pH[—]	8.0	8.9
COD[mg/L]	6.1	7.5
T-N[mg/L]	1.2	1.4

特記事項

報告下限値（水質）

一般項目、護岸外周及び処分場周辺

調査項目	報告下限値
透明度	0.1m
水温	—
塩分	—
濁度	1度(カリン)
浮遊物質(SS)	1mg/L
不揮発性懸濁物質(FSS)	1mg/L
水素イオン濃度(pH)	0.1
化学的酸素要求量(COD)	0.5mg/L
溶存酸素量(DO)	0.5mg/L
全窒素(T-N)	0.04mg/L
全燐(T-P)	0.003mg/L
クロロフィル a	1μg/L
ノルマルヘキサン抽出物質	0.5mg/L
大腸菌群数	2MPN/100mL
カドミウム	0.001mg/L
全シアン	0.1mg/L
鉛	0.002mg/L
六価クロム	0.01mg/L
砒素	0.001mg/L
総水銀	0.0005mg/L
アルキル水銀	0.0005mg/L
P C B	0.0005mg/L
ジクロロメタン	0.002mg/L
四塩化炭素	0.0002mg/L
1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/L
1,1-ジクロロエチレン	0.002mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006mg/L
トリクロロエチレン	0.002mg/L
テトラクロロエチレン	0.0005mg/L
1,3-ジクロロプロペン	0.0002mg/L
チウラム	0.0006mg/L
シマジン	0.0003mg/L
チオベンカルブ	0.002mg/L
ベンゼン	0.001mg/L
セレン	0.002mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.08mg/L
フェノール類	0.005mg/L
銅	0.005mg/L
亜鉛	0.001mg/L
溶解性鉄	0.08mg/L
溶解性マンガン	0.01mg/L
全クロム	0.03mg/L
陰イオン界面活性剤	0.01mg/L
有機燐	0.1mg/L
ほう素	0.1mg/L
ふっ素	0.1mg/L
アンモニア等	0.09mg/L
ダイオキシン類	JIS K 0312による。

放流水

調査項目	報告下限値
カドミウム	0.005mg/L
全シアン	0.05mg/L
鉛	0.005mg/L
六価クロム	0.01mg/L
砒素	0.002mg/L
総水銀	0.0005mg/L
アルキル水銀	0.0005mg/L
P C B	0.0005mg/L
ジクロロメタン	0.001mg/L
四塩化炭素	0.0002mg/L
1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/L
1,1-ジクロロエチレン	0.001mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.001mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	0.001mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006mg/L
トリクロロエチレン	0.001mg/L
テトラクロロエチレン	0.001mg/L
1,3-ジクロロプロペン	0.0002mg/L
チウラム	0.0006mg/L
シマジン	0.0003mg/L
チオベンカルブ	0.001mg/L
ベンゼン	0.001mg/L
セレン	0.002mg/L
フェノール類	0.5mg/L
銅	0.01mg/L
亜鉛	0.01mg/L
溶解性鉄	0.01mg/L
溶解性マンガン	0.01mg/L
全クロム	0.01mg/L
陰イオン界面活性剤	0.1mg/L
有機燐	0.1mg/L
ほう素	0.1mg/L
ふっ素	0.1mg/L
アンモニア等	0.3mg/L
ダイオキシン類	JIS K 0312による。

1-3 底質

1-3-1 平成 21 年度調査結果（総括）

底質調査結果総括表

[平成22年2月]

項目		平成22年2月15日			
		最小値	～	最大値	平均値
粒度 組成 [%]	粗礫 (19mm以上)	0	～	0	0
	中礫 (4.75～19mm)	0	～	0	0
	細礫 (2.00～4.75mm)	0	～	0	0
	粗砂 (0.850～2.00mm)	0	～	0	0
	中砂 (0.250～0.850mm)	0	～	0	0
	細砂 (0.075～0.250mm)	0	～	1.3	0.8
	シルト (0.005～0.075mm)	65.2	～	68.0	66.9
粘土 (0.005mm以下)	30.7	～	33.9	32.3	
含水率 [%]		61.2	～	62.8	62.1
強熱減量 [%]		10.1	～	10.5	10.3
化学的酸素要求量 (COD) [mg/g乾泥]		34	～	36	35
硫化物 [mg/g乾泥]		0.33	～	0.43	0.38
全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]		2.7	～	3.3	3.0
全磷 (T-P) [mg/g乾泥]		0.55	～	0.69	0.60
酸化還元電位 [mV]		240	～	310	273

特記事項

底質調査結果総括表

[平成 21 年 8 月・平成 22 年 2 月]

項目		調査点	
		15	
		8 月	2 月
粒度組成 [%]	粗礫 (19mm 以上)	0.0	0.0
	中礫 (4.75~19mm)	0.0	0.0
	細礫 (2.00~4.75mm)	0.0	0.0
	粗砂 (0.850~2.00mm)	0.0	0.0
	中砂 (0.250~0.850mm)	0.0	0.0
	細砂 (0.075~0.250mm)	0.0	0.0
	シルト (0.005~0.075mm)	61.8	66.7
	粘土 (0.005mm 以下)	38.2	33.3
含水率 [%]		59.9	62.2
強熱減量 [%]		11.0	10.1
化学的酸素要求量 (COD) [mg/g 乾泥]		32	36
硫化物 [mg/g 乾泥]		0.54	0.42
全窒素 (T-N) [mg/g 乾泥]		2.9	2.5
全燐 (T-P) [mg/g 乾泥]		0.55	0.55
酸化還元電位 [mV]		14	210

項目		調査点	
		15	
		8 月	2 月
アルキル水銀[mg/kg 乾泥]		<0.01	<0.01
総水銀[mg/kg 乾泥]		0.70	0.79
カドミウム[mg/kg 乾泥]		0.72	0.71
鉛[mg/kg 乾泥]		49	53
有機燐[mg/kg 乾泥]		<0.1	<0.1
六価クロム[mg/kg 乾泥]		<2	<2
砒素[mg/kg 乾泥]		10	9.3
シアン[mg/kg 乾泥]		<0.1	<0.1
PCB[mg/kg 乾泥]		0.02	0.04
銅[mg/kg 乾泥]		54	50
亜鉛[mg/kg 乾泥]		310	320
ふっ化物[mg/kg 乾泥]		110	170
トリクロロエチレン[mg/kg 乾泥]		<0.05	<0.05
テトラクロロエチレン[mg/kg 乾泥]		<0.01	<0.01
ベリリウム[mg/kg 乾泥]		0.90	1.4
クロム[mg/kg 乾泥]		70	78
ニッケル[mg/kg 乾泥]		32	29
バナジウム[mg/kg 乾泥]		56	59
有機塩素化合物[mg/kg 乾泥]		<4	<4
ジクロロメタン[mg/kg 乾泥]		<0.2	<0.2
四塩化炭素[mg/kg 乾泥]		<0.02	<0.02
1,2-ジクロロエタン[mg/kg 乾泥]		<0.04	<0.04
1,1-ジクロロエチレン[mg/kg 乾泥]		<0.2	<0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/kg 乾泥]		<0.4	<0.4
1,1,1-トリクロロエタン[mg/kg 乾泥]		<0.1	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン[mg/kg 乾泥]		<0.06	<0.06
1,3-ジクロロプロペン[mg/kg 乾泥]		<0.02	<0.02
チウラム[mg/kg 乾泥]		<0.04	<0.04
シマジン[mg/kg 乾泥]		<0.03	<0.03
チオベンカルブ[mg/kg 乾泥]		<0.2	<0.2
ベンゼン[mg/kg 乾泥]		<0.1	<0.1
セレン[mg/kg 乾泥]		<1	<1

1-3-2 平成 21 年度調査結果（月別）

1-3-2-1 平成 21 年 8 月調査結果

項目		調査点	15
採泥時刻			8:50
粒 度 組 成 [%]	粗礫 (19mm 以上)		0.0
	中礫 (4.75~19mm)		0.0
	細礫 (2.00~4.75mm)		0.0
	粗砂 (0.850~2.00mm)		0.0
	中砂 (0.250~0.850mm)		0.0
	細砂 (0.075~0.250mm)		0.0
	シルト (0.005~0.075mm)		61.8
	粘土 (0.005mm 以下)		38.2
含水率 [%]			59.9
強熱減量 [%]			11.0
化学的酸素要求量 (COD) [mg/g 乾泥]			32
硫化物 [mg/g 乾泥]			0.54
全窒素 (T-N) [mg/g 乾泥]			2.9
全燐 (T-P) [mg/g 乾泥]			0.55
酸化還元電位 [mV]			14

特記事項

項目		調査点	15
アルキル水銀[mg/kg 乾泥]			<0.01
総水銀[mg/kg 乾泥]			0.70
カドミウム[mg/kg 乾泥]			0.72
鉛[mg/kg 乾泥]			49
有機燐[mg/kg 乾泥]			<0.1
六価クロム[mg/kg 乾泥]			<2
砒素[mg/kg 乾泥]			10
シアン[mg/kg 乾泥]			<0.1
PCB[mg/kg 乾泥]			0.02
銅[mg/kg 乾泥]			54
亜鉛[mg/kg 乾泥]			310
ふっ化物[mg/kg 乾泥]			110
トリクロロエチレン[mg/kg 乾泥]			<0.05
テトラクロロエチレン[mg/kg 乾泥]			<0.01
ベリリウム[mg/kg 乾泥]			0.90
クロム[mg/kg 乾泥]			70
ニッケル[mg/kg 乾泥]			32
バナジウム[mg/kg 乾泥]			56
有機塩素化合物[mg/kg 乾泥]			<4
ジクロロメタン[mg/kg 乾泥]			<0.2
四塩化炭素[mg/kg 乾泥]			<0.02
1,2-ジクロロエタン[mg/kg 乾泥]			<0.04
1,1-ジクロロエチレン[mg/kg 乾泥]			<0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/kg 乾泥]			<0.4
1,1,1-トリクロロエタン[mg/kg 乾泥]			<0.1
1,1,2-トリクロロエタン[mg/kg 乾泥]			<0.06
1,3-ジクロロプロペン[mg/kg 乾泥]			<0.02
チウラム[mg/kg 乾泥]			<0.04
シマジン[mg/kg 乾泥]			<0.03
チオベンカルブ[mg/kg 乾泥]			<0.2
ベンゼン[mg/kg 乾泥]			<0.1
セレン[mg/kg 乾泥]			<1

1-3-2-2 平成 22 年 2 月調査結果

項目		調査点				最小値 ~ 最大値		平均値
		2	3	4	5			
採泥時刻		9:10	10:05	12:45	12:20	—		—
粒度 組成 [%]	粗礫 (19mm以上)	0	0	0	0	0	~ 0	0
	中礫 (4.75~19mm)	0	0	0	0	0	~ 0	0
	細礫 (2.00~4.75mm)	0	0	0	0	0	~ 0	0
	粗砂 (0.850~2.00mm)	0	0	0	0	0	~ 0	0
	中砂 (0.250~0.850mm)	0	0	0	0	0	~ 0	0
	細砂 (0.075~0.250mm)	0	1.3	0.9	0.9	0	~ 1.3	0.8
	シルト (0.005~0.075mm)	67.6	68.0	66.8	65.2	65.2	~ 68.0	66.9
	粘土 (0.005mm以下)	32.4	30.7	32.3	33.9	30.7	~ 33.9	32.3
含水率 [%]		62.8	61.7	62.7	61.2	61.2	~ 62.8	62.1
強熱減量 [%]		10.1	10.2	10.5	10.2	10.1	~ 10.5	10.3
化学的酸素要求量 (COD) [mg/g乾泥]		36	35	34	36	34	~ 36	35
硫化物 [mg/g乾泥]		0.43	0.33	0.38	0.39	0.33	~ 0.43	0.38
全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]		2.7	3.1	3.3	2.9	2.7	~ 3.3	3.0
全燐 (T-P) [mg/g乾泥]		0.69	0.61	0.56	0.55	0.55	~ 0.69	0.60
酸化還元電位 [mV]		310	280	260	240	240	~ 310	273

特記事項

項目		調査点	15
採泥時刻			8:50
粒 度 組 成 [%]	粗礫 (19mm 以上)		0.0
	中礫 (4.75~19mm)		0.0
	細礫 (2.00~4.75mm)		0.0
	粗砂 (0.850~2.00mm)		0.0
	中砂 (0.250~0.850mm)		0.0
	細砂 (0.075~0.250mm)		0.0
	シルト (0.005~0.075mm)		66.7
	粘土 (0.005mm 以下)		33.3
含水率 [%]			62.2
強熱減量 [%]			10.1
化学的酸素要求量 (COD) [mg/g 乾泥]			36
硫化物 [mg/g 乾泥]			0.42
全窒素 (T-N) [mg/g 乾泥]			2.5
全燐 (T-P) [mg/g 乾泥]			0.55
酸化還元電位 [mV]			210

特記事項

項目		調査点	15
アルキル水銀 [mg/kg 乾泥]			<0.01
総水銀 [mg/kg 乾泥]			0.79
カドミウム [mg/kg 乾泥]			0.71
鉛 [mg/kg 乾泥]			53
有機燐 [mg/kg 乾泥]			<0.1
六価クロム [mg/kg 乾泥]			<2
砒素 [mg/kg 乾泥]			9.3
シアン [mg/kg 乾泥]			<0.1
PCB [mg/kg 乾泥]			0.04
銅 [mg/kg 乾泥]			50
亜鉛 [mg/kg 乾泥]			320
ふっ化物 [mg/kg 乾泥]			170
トリクロロエチレン [mg/kg 乾泥]			<0.05
テトラクロロエチレン [mg/kg 乾泥]			<0.01
ベリリウム [mg/kg 乾泥]			1.4
クロム [mg/kg 乾泥]			78
ニッケル [mg/kg 乾泥]			29
バナジウム [mg/kg 乾泥]			59
有機塩素化合物 [mg/kg 乾泥]			<4
ジクロロメタン [mg/kg 乾泥]			<0.2
四塩化炭素 [mg/kg 乾泥]			<0.02
1,2-ジクロロエタン [mg/kg 乾泥]			<0.04
1,1-ジクロロエチレン [mg/kg 乾泥]			<0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/kg 乾泥]			<0.4
1,1,1-トリクロロエタン [mg/kg 乾泥]			<0.1
1,1,2-トリクロロエタン [mg/kg 乾泥]			<0.06
1,3-ジクロロプロペン [mg/kg 乾泥]			<0.02
チウラム [mg/kg 乾泥]			<0.04
シマジン [mg/kg 乾泥]			<0.03
チオベンカルブ [mg/kg 乾泥]			<0.2
ベンゼン [mg/kg 乾泥]			<0.1
セレン [mg/kg 乾泥]			<1

報告下限値（底質）

調査項目	報告下限値
粒度組成	0.1%
含水率	—
強熱減量	0.5%
化学的酸素要求量（COD）	0.5mg/g乾泥
硫化物	0.1mg/g乾泥
全窒素	0.05mg/g乾泥
全磷	0.05mg/g乾泥
酸化還元電位	—
アルキル水銀	0.01mg/kg乾泥
総水銀	0.01mg/kg乾泥
カドミウム	0.01mg/kg乾泥
鉛	0.1mg/kg乾泥
有機磷	0.1mg/kg乾泥
六価クロム	2mg/kg乾泥
砒素	0.1mg/kg乾泥
シアン	0.1mg/kg乾泥
PCB	0.01mg/kg乾泥
銅	0.01mg/kg乾泥
亜鉛	0.01mg/kg乾泥
ふっ化物	1mg/kg乾泥
トリクロロエチレン	0.05mg/kg乾泥
テトラクロロエチレン	0.01mg/kg乾泥
ベリリウム	0.01mg/kg乾泥
クロム	0.01mg/kg乾泥
ニッケル	0.01mg/kg乾泥
バナジウム	0.01mg/kg乾泥
有機塩素化合物	4mg/kg乾泥
ジクロロメタン	0.2mg/kg乾泥
四塩化炭素	0.02mg/kg乾泥
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/kg乾泥
1,1-ジクロロエチレン	0.2mg/kg乾泥
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/kg乾泥
1,1,1-トリクロロエタン	0.1mg/kg乾泥
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/kg乾泥
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/kg乾泥
チウラム	0.04mg/kg乾泥
シマジン	0.03mg/kg乾泥
チオベンカルブ	0.2mg/kg乾泥
ベンゼン	0.1mg/kg乾泥
セレン	0.5mg/kg乾泥

1-4 騒音・低周波空気振動

1-4-1 平成 21 年度調査結果（月別）

1-4-1-1 平成 21 年 10 月調査結果

環境騒音調査結果総括表〔平成21年10月分〕

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：平成21年10月14日午前12時～10月15日午後12時

時間 区分	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L ₅			L ₅₀			L ₉₅			L _{eq}			
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	
昼間	53	46	55	47	43	51	44	41	49	49	43	52	港湾作業等
夜間	51	46	54	48	43	52	46	41	51	49	44	52	虫、船舶等

注：1. L₅、L₅₀、L₉₅の平均値は算術平均値、L_{eq}の平均値はパワー平均値である。

2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

3. 時間区分は、昼間は午前6時から午後10時、夜間は午後10時から午前6時までの間とする。

環境騒音調査結果[平成21年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：平成21年10月14日～15日

調査時間	時間の区分	地域の類型	環境基準値	騒音レベル (デシベル)				主音源
				L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
06:00	昼間	C	60dB(A)	55	51	49	52	虫、鳥、港湾作業
07:00				53	49	47	50	虫、鳥、港湾作業、船舶
08:00				53	49	46	50	虫、鳥、港湾作業
09:00				55	49	46	51	虫、鳥、港湾作業
10:00				53	48	46	49	虫、鳥、港湾作業、船舶
11:00				52	46	43	49	虫、鳥、港湾作業
12:00				52	46	42	48	虫、鳥、港湾作業、船舶
13:00				53	48	45	49	虫、鳥、港湾作業
14:00				54	48	45	50	虫、鳥、港湾作業
15:00				55	48	45	50	虫、鳥、港湾作業
16:00				54	48	44	50	鳥、港湾作業、船舶
17:00				54	47	42	50	鳥、港湾作業
18:00				52	46	43	49	虫、港湾作業、船舶
19:00				53	49	45	50	虫
20:00				49	44	42	45	虫、船舶
21:00	46	43	41	43	虫			
22:00	夜間	C	50dB(A)	46	43	41	44	虫、港湾作業、船舶
23:00				47	44	42	45	虫、船舶
00:00				48	46	44	46	虫、船舶
01:00				52	48	46	48	虫、船舶
02:00				53	50	48	51	虫、船舶
03:00				52	51	49	51	虫
04:00				53	51	50	52	虫、船舶
05:00				54	52	51	52	虫、港湾作業、船舶
最小値				46	43	41	43	
最大値				55	52	51	52	
平均値				52	48	45	49	

注：1. L₅、L₅₀、L₉₅の平均値は算術平均値、L_{eq}の平均値はパワー平均値である。
 2. 環境基準はL_{eq}である。

低周波空気振動調査結果総括表 [平成21年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：平成21年10月14日午前12時～10月15日午後12時

時間 区分	音圧レベル (デシベル)												風速 (m/s)	
	L ₅			L ₅₀			L ₉₅			L _{max}				
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	最小	最大
昼間	74	71	76	71	67	73	69	65	71	76	74	78	0.2	1.5
一日	72	64	78	68	63	73	66	61	72	75	68	85	0.0	1.8

注：1. 平均値は算術平均値である。

2. 時間区分の昼間は、午前9時から午後6時までの間とする。

低周波空気振動調査結果[平成21年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日：平成21年10月14日～15日

調査時間	音圧レベル (デシベル)				風速 (m/s)	
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{max}	最小	最大
06:00	70	67	65	73	0.0	0.2
07:00	75	73	72	78	0.1	0.7
08:00	73	70	68	77	0.1	0.9
09:00	73	71	69	77	0.2	1.4
10:00	74	70	68	76	0.2	0.8
11:00	74	71	69	76	0.2	0.9
12:00	73	71	70	75	0.2	1.5
13:00	73	71	70	75	0.2	0.5
14:00	72	70	69	74	0.2	0.7
15:00	76	71	68	78	0.2	0.7
16:00	76	73	71	78	0.2	0.5
17:00	71	67	65	74	0.2	0.6
18:00	78	70	66	79	0.1	0.7
19:00	78	70	68	85	0.3	1.8
20:00	73	69	66	78	0.2	1.6
21:00	66	64	63	68	0.1	0.3
22:00	76	68	63	80	0.1	0.3
23:00	71	64	62	73	0.1	0.2
00:00	68	63	61	73	0.2	0.8
01:00	66	63	62	73	0.1	1.0
02:00	71	67	63	74	0.0	0.5
03:00	64	63	62	68	0.0	0.4
04:00	68	65	63	71	0.0	0.7
05:00	70	67	64	72	0.0	0.5
最小値	64	63	61	68	0.0	0.2
最大値	78	73	72	85	0.3	1.8
平均値	72	68	66	75	0.1	0.8

報告下限値（騒音・低周波空気振）

調査項目	報告下限値
騒音レベル	30dB
低周波空気振動レベル	30dB

1-5 悪臭

1-5-1 平成 21 年度調査結果（総括）

悪臭調査結果総括表

[平成21年8月・平成21年9月]

項目	調査地点	大阪南港野鳥園	
		8月	9月
特定 悪臭 物質 濃度 (ppm)	アンモニア	<0.1	0.5
	メチルメルカプタン	<0.0005	<0.0005
	硫化水素	<0.001	<0.001
	硫化メチル	<0.001	<0.001
	二硫化メチル	<0.001	<0.001
	トリメチルアミン	<0.001	<0.001
	アセトアルデヒド	0.026	<0.005
	プロピオンアルデヒド	<0.005	<0.005
	ノルマルブチルアルデヒド	<0.0009	<0.0009
	イソブチルアルデヒド	<0.002	<0.002
	ノルマルペンチルアルデヒド	<0.0009	<0.0009
	イソペンチルアルデヒド	<0.0003	<0.0003
	イソブタノール	<0.09	<0.09
	酢酸エチル	<0.3	<0.3
	メチルイソブチルケトン	<0.1	<0.1
	トルエン	<1	<1
	スチレン	<0.04	<0.04
	キシレン	<0.1	<0.1
	プロピオン酸	<0.0004	<0.0004
	ノルマル酪酸	<0.0004	<0.0004
ノルマル吉草酸	<0.0004	<0.0004	
イソ吉草酸	<0.0004	<0.0004	
臭気強度		0.5	1.0
臭気指数		10未満	10未満
臭質		不明	アンモニア臭

1-5-2 平成 21 年度調査結果（月別）

1-5-2-1 平成 21 年 8 月調査結果

悪臭調査結果 [平成 21 年 8 月分]

調査日：平成 21 年 8 月 19 日

項目		調査地点
		大阪南港野鳥園
気 象	天 候	晴
	気 温 (°C)	29.7
	湿 度 (%)	55
	風 向	NNW
	風 速 (m/s)	1.3
特 定 悪 臭 物 質 濃 度 (ppm)	アンモニア	<0.1
	メチルメルカプタン	<0.0005
	硫化水素	<0.001
	硫化メチル	<0.001
	二硫化メチル	<0.001
	トリメチルアミン	<0.001
	アセトアルデヒド	0.026
	プロピオンアルデヒド	<0.005
	ノルマルブチルアルデヒド	<0.0009
	イソブチルアルデヒド	<0.002
	ノルマルペンチルアルデヒド	<0.0009
	イソペンチルアルデヒド	<0.0003
	イソブタノール	<0.09
	酢酸エチル	<0.3
	メチルイソブチルケトン	<0.1
	トルエン	<1
	スチレン	<0.04
	キシレン	<0.1
	プロピオン酸	<0.0004
ノルマル酪酸	<0.0004	
ノルマル吉草酸	<0.0004	
イソ吉草酸	<0.0004	
臭 気 強 度		0.5
臭 気 指 数		10 未満
臭 質		不 明

1-5-2-2 平成 21 年 9 月調査結果

悪臭調査結果 [平成 21 年 9 月分]

調査日：平成 21 年 9 月 16 日

項目		調査地点
		大阪南港野鳥園
気 象	天 候	晴
	気 温 (°C)	24.4
	湿 度 (%)	66
	風 向	NNW
	風 速 (m/s)	0.6
特 定 悪 臭 物 質 濃 度 (ppm)	アンモニア	0.5
	メチルメルカプタン	<0.0005
	硫化水素	<0.001
	硫化メチル	<0.001
	二硫化メチル	<0.001
	トリメチルアミン	<0.001
	アセトアルデヒド	<0.005
	プロピオンアルデヒド	<0.005
	ノルマルブチルアルデヒド	<0.0009
	イソブチルアルデヒド	<0.002
	ノルマルペンチルアルデヒド	<0.0009
	イソペンチルアルデヒド	<0.0003
	イソブタノール	<0.09
	酢酸エチル	<0.3
	メチルイソブチルケトン	<0.1
	トルエン	<1
	スチレン	<0.04
	キシレン	<0.1
プロピオン酸	<0.0004	
ノルマル酪酸	<0.0004	
ノルマル吉草酸	<0.0004	
イソ吉草酸	<0.0004	
臭 気 強 度		1.0
臭 気 指 数		10 未満
臭 質		アンモニア臭

報告下限値 (悪臭)

調査項目		単位	報告下限値
臭気指数		—	10
臭気強度		—	0
特定悪臭物質濃度	アンモニア	ppm	0.1
	メチルメルカプタン	ppm	0.0005
	硫化水素	ppm	0.001
	硫化メチル	ppm	0.001
	二硫化メチル	ppm	0.001
	トリメチルアミン	ppm	0.001
	アセトアルデヒド	ppm	0.005
	プロピオンアルデヒド	ppm	0.005
	ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.0009
	イソブチルアルデヒド	ppm	0.002
	ノルマルバレルアルデヒド	ppm	0.0009
	イソバレルアルデヒド	ppm	0.0003
	イソブタノール	ppm	0.09
	酢酸エチル	ppm	0.3
	メチルイソブチルケトン	ppm	0.1
	トルエン	ppm	1
	スチレン	ppm	0.04
	キシレン	ppm	0.1
	プロピオン酸	ppm	0.0004
	ノルマル酪酸	ppm	0.0004
ノルマル吉草酸	ppm	0.0004	
イソ吉草酸	ppm	0.0004	

2 . 廃棄物搬入施設に係る事後調査結果

2-1 大氣質

2-1-1 平成 21 年度調査結果（月別）

2-1-1-1 平成 21 年 11 月調査結果

大気質測定結果総括表(大阪基地)[平成21年11月分]

項 目		測 定 点	
		No.2	No.3
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	4	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0	0
備 考			

大気質測定結果総括表（堺基地）[平成21年11月分]

項 目		測 定 点	
		No. 1	No. 2
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	3	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0	0
備 考			

大気質測定結果総括表（泉大津基地）〔平成21年11月分〕

項 目		測 定 点	
		A	B
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0	0
備 考			

二酸化硫黄測定結果(大阪基地) [平成21年11月分]

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	5 (木)	0.005	0.008	0.006	0.010
	6 (金)	0.006	0.011	0.007	0.014
	7 (土)	0.005	0.009	0.007	0.011
	8 (日)	0.006	0.009	0.006	0.010
	9 (月)	0.006	0.011	0.008	0.013
	10 (火)	0.005	0.007	0.006	0.008
	11 (水)	0.002	0.002	0.003	0.003
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.005		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.006		0.008	
1時間値の最高値 (ppm)		0.011		0.014	
1時間値が \geq 0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が \geq 0.04ppmを 超えた日数 (日)		0		0	

二酸化硫黄測定結果(堺基地) [平成21年11月分]

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	16 (月)	0.004	0.007	0.005	0.008
	17 (火)	0.002	0.002	0.002	0.003
	18 (水)	0.003	0.004	0.004	0.005
	19 (木)	0.003	0.007	0.004	0.008
	20 (金)	0.004	0.007	0.004	0.007
	21 (土)	0.004	0.007	0.005	0.007
	22 (日)	0.002	0.004	0.003	0.005
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.003		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.004		0.005	
1時間値の最高値 (ppm)		0.007		0.008	
1時間値が \geq 0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が \geq 0.04ppmを 超えた日数 (日)		0		0	

二酸化硫黄測定結果(泉大津基地) [平成21年11月分]

測定点		A		B	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	16 (月)	0.004	0.007	0.005	0.006
	17 (火)	0.002	0.004	0.002	0.003
	18 (水)	0.002	0.004	0.003	0.004
	19 (木)	0.004	0.009	0.004	0.007
	20 (金)	0.005	0.011	0.004	0.009
	21 (土)	0.004	0.009	0.005	0.008
	22 (日)	0.002	0.004	0.003	0.004
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.004		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.005		0.005	
1時間値の最高値 (ppm)		0.011		0.009	
1時間値が \geq 0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が \geq 0.04ppmを 超えた日数 (日)		0		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果(大阪基地)[平成21年11月分]

測 定 点		No. 2		No. 3	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別 値	5 (木)	0.047	0.122	0.037	0.059
	6 (金)	0.050	0.091	0.038	0.078
	7 (土)	0.030	0.060	0.026	0.053
	8 (日)	0.015	0.050	0.010	0.031
	9 (月)	0.024	0.073	0.014	0.024
	10 (火)	0.028	0.069	0.009	0.019
	11 (水)	0.014	0.063	0.010	0.045
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.030		0.021	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.050		0.038	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.122		0.078	

一酸化窒素測定結果(堺基地)[平成21年11月分]

測 定 点		No. 1		No. 2	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別 値	16 (月)	0.056	0.136	0.037	0.087
	17 (火)	0.035	0.102	0.014	0.046
	18 (水)	0.062	0.126	0.032	0.080
	19 (木)	0.062	0.148	0.033	0.081
	20 (金)	0.062	0.138	0.044	0.163
	21 (土)	0.033	0.060	0.025	0.055
	22 (日)	0.009	0.020	0.007	0.018
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.046		0.027	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.062		0.044	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.148		0.163	

一酸化窒素測定結果(泉大津基地)[平成21年11月分]

測 定 点		A		B	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別 値	16 (月)	0.010	0.023	0.010	0.023
	17 (火)	0.012	0.043	0.032	0.084
	18 (水)	0.013	0.035	0.022	0.060
	19 (木)	0.015	0.035	0.030	0.074
	20 (金)	0.017	0.042	0.025	0.091
	21 (土)	0.009	0.024	0.012	0.020
	22 (日)	0.005	0.010	0.010	0.018
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.012		0.020	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.017		0.032	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.043		0.091	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば()書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果(大阪基地)[平成21年11月分]

測 定 点		No.2		No.3		
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	
日 別 値	5 (木)	0.040	0.055	0.040	0.054	
	6 (金)	0.042	0.056	0.039	0.052	
	7 (土)	0.037	0.066	0.037	0.062	
	8 (日)	0.031	0.049	0.026	0.041	
	9 (月)	0.040	0.055	0.036	0.053	
	10 (火)	0.041	0.053	0.030	0.043	
	11 (水)	0.020	0.044	0.018	0.038	
	有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
	測 定 時 間 (時間)		168		168	
	期 間 平 均 値 (ppm)		0.036		0.032	
	日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.042		0.040	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.066		0.062		
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 えた 時 間 数 (時間)		0		0		
1 時 間 値 が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下 の 時 間 数 (時間)		0		0		
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 えた 日 数 (日)		0		0		
日 平 均 値 が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下 の 日 数 (日)		4		1		

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果(堺基地)[平成21年11月分]

測 定 点		No. 1		No. 2	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別 値	16 (月)	0.038	0.059	0.034	0.053
	17 (火)	0.034	0.052	0.029	0.040
	18 (水)	0.041	0.055	0.036	0.048
	19 (木)	0.042	0.059	0.035	0.047
	20 (金)	0.045	0.065	0.039	0.050
	21 (土)	0.038	0.049	0.032	0.045
	22 (日)	0.025	0.036	0.024	0.035
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.038		0.033	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.045		0.039	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.065		0.053	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 えた 時 間 数 (時間)		0		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下 の 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 えた 日 数 (日)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下 の 日 数 (日)		3		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果（泉大津基地）〔平成21年11月分〕

測 定 点		A		B	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別 値	16 (月)	0.023	0.033	0.025	0.036
	17 (火)	0.024	0.045	0.033	0.047
	18 (水)	0.022	0.039	0.028	0.047
	19 (木)	0.027	0.037	0.033	0.045
	20 (金)	0.032	0.045	0.035	0.053
	21 (土)	0.024	0.034	0.028	0.035
	22 (日)	0.022	0.038	0.026	0.038
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.025		0.030	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.032		0.035	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.045		0.053	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 えた 時 間 数 (時間)		0		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下 の 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 えた 日 数 (日)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下 の 日 数 (日)		0		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO₂) 測定結果(大阪基地)[平成21年11月分]

測定点		No. 2			No. 3		
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日 別 値	5 (木)	0.087	46.1	0.165	0.077	52.2	0.103
	6 (金)	0.092	46.0	0.142	0.077	50.5	0.107
	7 (土)	0.068	55.0	0.112	0.063	58.3	0.099
	8 (日)	0.045	67.7	0.094	0.036	71.4	0.070
	9 (月)	0.064	62.9	0.123	0.051	71.5	0.071
	10 (火)	0.069	59.2	0.122	0.038	77.1	0.059
	11 (水)	0.035	59.2	0.107	0.028	65.0	0.083
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.066			0.053		
日平均値の最高値 (ppm)		0.092			0.077		
1時間値の最高値 (ppm)		0.165			0.107		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		54.8			60.9		

窒素酸化物(NO+NO₂) 測定結果(堺基地)[平成21年11月分]

測定点		No. 1			No. 2		
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日 別 値	16 (月)	0.094	40.7	0.195	0.071	47.5	0.140
	17 (火)	0.069	49.2	0.154	0.044	67.0	0.084
	18 (水)	0.103	40.2	0.180	0.068	52.7	0.127
	19 (木)	0.104	40.3	0.207	0.068	51.0	0.128
	20 (金)	0.107	41.9	0.201	0.082	47.0	0.204
	21 (土)	0.071	53.8	0.108	0.057	56.6	0.100
	22 (日)	0.034	73.0	0.056	0.031	77.0	0.052
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.083			0.060		
日平均値の最高値 (ppm)		0.107			0.082		
1時間値の最高値 (ppm)		0.207			0.204		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		45.3			54.2		

窒素酸化物(NO+NO₂) 測定結果(泉大津基地)[平成21年11月分]

測定点		A			B		
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日 別 値	16 (月)	0.033	69.6	0.056	0.035	71.9	0.056
	17 (火)	0.036	66.5	0.088	0.065	50.2	0.129
	18 (水)	0.036	63.2	0.072	0.049	55.8	0.107
	19 (木)	0.041	64.7	0.072	0.064	52.6	0.114
	20 (金)	0.050	65.2	0.086	0.060	58.3	0.133
	21 (土)	0.033	71.6	0.058	0.039	70.2	0.053
	22 (日)	0.027	80.4	0.048	0.036	72.9	0.056
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.037			0.050		
日平均値の最高値 (ppm)		0.050			0.065		
1時間値の最高値 (ppm)		0.088			0.133		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		68.0			59.6		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO₂/ (NO+NO₂)の算定方法は、下記のとおりである。

日(期間)平均値NO₂/ (NO+NO₂)

= (NO及びNO₂が同時測定されている時間のNO₂濃度の日(期間)間にかかる総和) /

(NO及びNO₂が同時測定されている時間のNO+NO₂濃度の日(月)間にかかる総和)

浮遊粒子状物質測定結果（大阪基地）〔平成21年11月分〕

測定点		No. 2		No. 3		
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	
日 別 値	5 (木)	0.018	0.037	0.027	0.047	
	6 (金)	0.028	0.050	0.038	0.068	
	7 (土)	0.026	0.057	0.035	0.053	
	8 (日)	0.029	0.070	0.035	0.067	
	9 (月)	0.035	0.073	0.038	0.069	
	10 (火)	0.024	0.054	0.036	0.059	
	11 (水)	0.004	0.012	0.007	0.021	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
	期間平均値 (mg/m ³)		0.023		0.031	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.035		0.038	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.073		0.069		
1時間値が ³ 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が ³ 0.10mg/m ³ を 超えた日数 (日)		0		0		

浮遊粒子状物質測定結果（堺基地）〔平成21年11月分〕

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日 別 値	16 (月)	0.012	0.027	0.010	0.044
	17 (火)	0.011	0.029	0.007	0.023
	18 (水)	0.008	0.022	0.014	0.035
	19 (木)	0.012	0.033	0.008	0.023
	20 (金)	0.008	0.026	0.010	0.023
	21 (土)	0.016	0.031	0.014	0.031
	22 (日)	0.024	0.068	0.021	0.041
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.013		0.012	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.024		0.021	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.068		0.044	
1時間値が ³ 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が ³ 0.10mg/m ³ を 超えた日数 (日)		0		0	

浮遊粒子状物質測定結果（泉大津基地）〔平成21年11月分〕

測定点		A		B	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日 別 値	16 (月)	0.022	0.037	0.012	0.038
	17 (火)	0.025	0.040	0.012	0.045
	18 (水)	0.029	0.058	0.004	0.011
	19 (木)	0.023	0.042	0.008	0.028
	20 (金)	0.011	0.022	0.016	0.053
	21 (土)	0.019	0.034	0.012	0.030
	22 (日)	0.016	0.031	0.026	0.069
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.021		0.013	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.029		0.026	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.058		0.069	
1時間値が ³ 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が ³ 0.10mg/m ³ を 超えた日数 (日)		0		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
備考）測定点Aの調査期間は、平成21年11月25日（水）～平成21年12月1日（火）。

気象観測結果（風向・風速）（大阪基地）〔平成21年11月分〕

測定点		No.2				No.3			
項目		風速			最多 風向 16方位	風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速	風向 16方位			風速	風向 16方位	
日	5 (木)	1.2	2.4	WSW	NNE	1.8	2.8	ENE	ENE
	6 (金)	1.3	2.3	WSW	N	1.5	2.7	SW	NNE
	7 (土)	1.3	2.1	N	N	1.4	3.6	W	NNE
別	8 (日)	1.3	2.4	WSW	N	1.5	3.2	SW	NNE
	9 (月)	1.3	1.6	NNE, NE, N	N	1.7	3.0	NE, ENE	ENE
値	10 (火)	2.0	3.1	NE	NE	3.3	4.9	ENE	ENE
	11 (水)	2.5	3.8	N	N	3.5	5.2	NE, ENE	NNE
有効測定日数 (日)		7				7			
測定時間 (時間)		168				168			
期間平均風速 (m/s)		1.6				2.1			
期間最大風速 (m/s)		3.8				5.2			
期間最多風向 (16方位)		N				ENE			

気象観測結果（風向・風速）（堺基地）〔平成21年11月分〕

測定点		No.1				No.2			
項目		風速			最多 風向 16方位	風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速	風向 16方位			風速	風向 16方位	
日	16 (月)	0.9	1.4	NE	NW	1.1	1.8	NNW	WNW
	17 (火)	0.8	1.8	NNE	NE	1.1	2.0	WNW	E
	18 (水)	0.9	2.1	NNE	W	1.3	2.1	WNW	WNW
別	19 (木)	0.9	2.3	NNE	ESE	1.1	2.5	NE	ESE
	20 (金)	0.7	1.7	NE	SE	0.8	1.5	NNE	N
値	21 (土)	1.1	2.7	NNE	NNW	1.5	2.7	NNE	WNW
	22 (日)	0.5	0.9	NE	ESE	0.8	1.4	ESE	E
有効測定日数 (日)		7				7			
測定時間 (時間)		168				168			
期間平均風速 (m/s)		0.8				1.1			
期間最大風速 (m/s)		2.7				2.7			
期間最多風向 (16方位)		ESE				NE			

気象観測結果（風向・風速）（泉大津基地）〔平成21年11月分〕

測定点		A				B			
項目		風速			最多 風向 16方位	風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速	風向 16方位			風速	風向 16方位	
日	16 (月)	2.1	3.3	W	WNW	1.0	1.9	NNW	SSW
	17 (火)	2.3	4.9	W	ENE	1.0	2.2	NNW	E
	18 (水)	2.6	5.0	W	W	1.0	2.6	NNW	NNW
別	19 (木)	1.8	3.9	NNE	ESE	1.0	2.5	NNW	SE
	20 (金)	1.3	3.3	NNW	ESE	0.7	1.8	NNW	S
値	21 (土)	2.5	4.3	W	WNW	1.1	2.3	N	N
	22 (日)	1.8	3.0	ENE	ENE	0.9	1.9	E	ENE
有効測定日数 (日)		7				7			
測定時間 (時間)		168				168			
期間平均風速 (m/s)		2.1				1.0			
期間最大風速 (m/s)		5				2.6			
期間最多風向 (16方位)		ENE				E			

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速(大阪基地)[平成21年11月分]

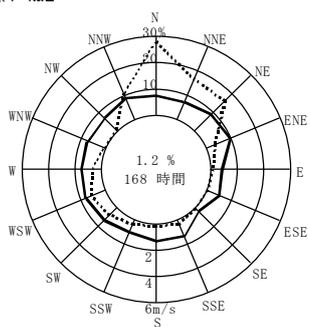
測定点: No.2

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	28	27	7	2	1	1	4	2	4	7	10	6	1	1	18	47	2	168
頻度 (%)	16.7	16.1	4.2	1.2	0.6	0.6	2.4	1.2	2.4	4.2	6.0	3.6	0.6	0.6	10.7	28.0	1.2	—
平均風速(m/s)	1.4	1.8	2.0	0.9	1.1	0.4	1.5	1.4	1.1	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4	1.8	1.5	0.3	—

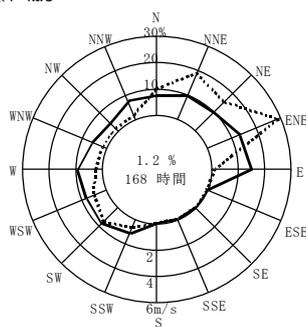
測定点: No.3

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	32	26	49	3	0	0	0	0	6	13	8	4	3	2	3	17	2	168
頻度 (%)	19.0	15.5	29.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	7.7	4.8	2.4	1.8	1.2	1.8	10.1	1.2	—
平均風速(m/s)	2.0	2.0	2.7	3.1	--	--	--	--	1.2	1.8	1.7	1.9	1.2	0.9	1.5	1.5	0.2	—

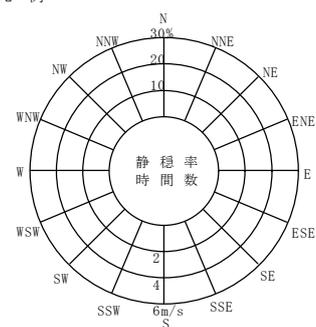
測定点: No.2



測定点: No.3



凡例



風配図(大阪基地)[平成21年11月分]

風向別出現頻度及び風向別平均風速(堺基地)[平成21年11月分]

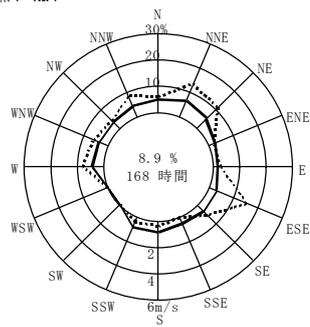
測定点: No.1

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	23	19	4	5	27	10	1	4	4	0	0	14	10	7	15	10	15	168
頻度 (%)	13.7	11.3	2.4	3.0	16.1	6.0	0.6	2.4	2.4	0.0	0.0	8.3	6.0	4.2	8.9	6.0	8.9	—
平均風速(m/s)	1.3	1.1	0.6	0.4	0.7	0.7	0.6	0.9	0.9	--	--	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.2	—

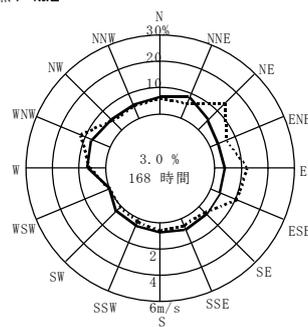
測定点: No.2

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	10	24	11	21	19	6	6	6	3	1	0	10	20	8	8	10	5	168
頻度 (%)	6.0	14.3	6.5	12.5	11.3	3.6	3.6	3.6	1.8	0.6	0.0	6.0	11.9	4.8	4.8	6.0	3.0	—
平均風速(m/s)	1.8	1.1	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6	--	1.4	1.5	1.2	1.1	1.3	0.3	—

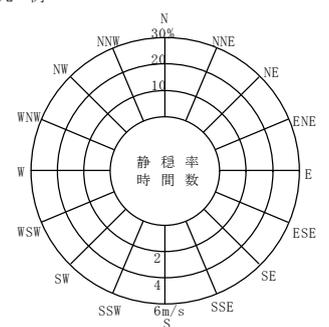
測定点: No.1



測定点: No.2



凡例



風配図(堺基地)[平成21年11月分]

風向別出現頻度及び風向別平均風速(泉大津基地)[平成21年11月分]

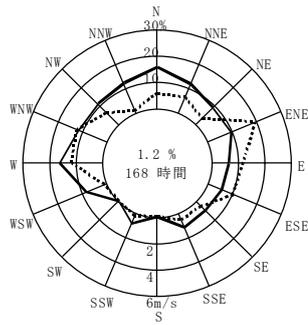
測定点：A

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	11	6	33	20	18	5	5	0	2	0	2	20	21	11	2	10	2	168
頻度 (%)	6.5	3.6	19.6	11.9	10.7	3.0	3.0	0.0	1.2	0.0	1.2	11.9	12.5	6.5	1.2	6.0	1.2	—
平均風速 (m/s)	2.4	1.9	2.0	1.3	1.2	1.1	1.2	—	0.9	—	1.8	3.3	2.4	2.3	2.5	3.2	0.3	—

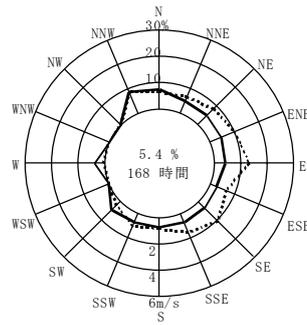
測定点：B

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	11	15	18	23	12	18	14	8	9	4	0	1	0	0	15	11	9	168
頻度 (%)	6.5	8.9	10.7	13.7	7.1	10.7	8.3	4.8	5.4	2.4	0.0	0.6	0.0	0.0	8.9	6.5	5.4	—
平均風速 (m/s)	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	—	0.8	—	—	1.8	1.5	0.3	—

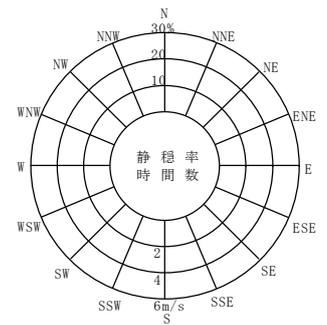
測定点：A



測定点：B



凡例



風配図（泉大津基地）[平成21年11月分]

2-1-1-2 平成 22 年 2 月調査結果

大気質測定結果総括表（大阪基地）〔平成22年2月分〕

項 目		測 定 点	
		No. 2	No. 3
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	2	2
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0	0
備 考			

大気質測定結果総括表（塚基地）〔平成22年2月分〕

項 目		測 定 点	
		No. 1	No. 2
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	4	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0	0
備 考			

大気質測定結果総括表（泉大津基地）[平成22年2月分]

項 目		測 定 点	
		A	B
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0	0
備 考			

二酸化硫黄測定結果（大阪基地）〔平成22年2月分〕

測定点		No. 2		No. 3		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	3 (水)	0.003	0.005	0.004	0.006	
	4 (木)	0.003	0.006	0.005	0.008	
	5 (金)	0.005	0.008	0.006	0.009	
	6 (土)	0.002	0.003	0.004	0.005	
	7 (日)	0.002	0.004	0.003	0.005	
	8 (月)	0.006	0.011	0.007	0.012	
	9 (火)	0.008	0.011	0.009	0.013	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.004		0.006		
日平均値の最高値 (ppm)		0.008		0.009		
1時間値の最高値 (ppm)		0.011		0.013		
1時間値が ≥ 0.1 ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が ≥ 0.04 ppmを 超えた日数 (日)		0		0		

二酸化硫黄測定結果（堺基地）〔平成22年2月分〕

測定点		No. 1		No. 2		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	15 (月)	0.002	0.003	0.003	0.004	
	16 (火)	0.003	0.005	0.004	0.006	
	17 (水)	0.003	0.003	0.003	0.004	
	18 (木)	0.006	0.010	0.008	0.016	
	19 (金)	0.006	0.011	0.007	0.010	
	20 (土)	0.006	0.008	0.007	0.014	
	21 (日)	0.005	0.012	0.006	0.014	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.004		0.005		
日平均値の最高値 (ppm)		0.006		0.008		
1時間値の最高値 (ppm)		0.012		0.016		
1時間値が ≥ 0.1 ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が ≥ 0.04 ppmを 超えた日数 (日)		0		0		

二酸化硫黄測定結果（泉大津基地）〔平成22年2月分〕

測定点		A		B		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	15 (月)	0.004	0.004	0.005	0.005	
	16 (火)	0.004	0.005	0.006	0.009	
	17 (水)	0.004	0.007	0.004	0.005	
	18 (木)	0.006	0.009	0.007	0.011	
	19 (金)	0.006	0.008	0.008	0.012	
	20 (土)	0.007	0.008	0.008	0.011	
	21 (日)	0.006	0.010	0.006	0.010	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.005		0.006		
日平均値の最高値 (ppm)		0.007		0.008		
1時間値の最高値 (ppm)		0.010		0.012		
1時間値が ≥ 0.1 ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が ≥ 0.04 ppmを 超えた日数 (日)		0		0		

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果(大阪基地)[平成22年2月分]

測定点		No. 2		No. 3		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	3 (水)	0.010	0.028	0.012	0.051	
	4 (木)	0.011	0.025	0.009	0.031	
	5 (金)	0.013	0.042	0.008	0.018	
	6 (土)	0.003	0.008	0.005	0.012	
	7 (日)	0.006	0.027	0.004	0.015	
	8 (月)	0.086	0.194	0.062	0.135	
	9 (火)	0.093	0.235	0.059	0.149	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.032		0.023		
日平均値の最高値 (ppm)		0.093		0.062		
1時間値の最高値 (ppm)		0.235		0.149		

一酸化窒素測定結果(堺基地)[平成22年2月分]

測定点		No. 1		No. 2		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	15 (月)	0.024	0.075	0.007	0.016	
	16 (火)	0.047	0.099	0.023	0.092	
	17 (水)	0.030	0.075	0.008	0.043	
	18 (木)	0.048	0.095	0.039	0.092	
	19 (金)	0.045	0.093	0.034	0.090	
	20 (土)	0.033	0.093	0.024	0.052	
	21 (日)	0.010	0.024	0.019	0.061	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.034		0.022		
日平均値の最高値 (ppm)		0.048		0.039		
1時間値の最高値 (ppm)		0.099		0.092		

一酸化窒素測定結果(泉大津基地)[平成22年2月分]

測定点		A		B		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	15 (月)	0.023	0.060	0.032	0.080	
	16 (火)	0.013	0.031	0.020	0.044	
	17 (水)	0.012	0.023	0.022	0.050	
	18 (木)	0.012	0.054	0.012	0.034	
	19 (金)	0.008	0.023	0.009	0.028	
	20 (土)	0.004	0.011	0.005	0.013	
	21 (日)	0.004	0.015	0.006	0.015	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.011		0.015		
日平均値の最高値 (ppm)		0.023		0.032		
1時間値の最高値 (ppm)		0.060		0.080		

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果(大阪基地)[平成22年2月分]

測 定 点		No.2		No.3		
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	
日 別 値	3 (水)	0.022	0.040	0.020	0.039	
	4 (木)	0.024	0.041	0.019	0.031	
	5 (金)	0.024	0.043	0.019	0.029	
	6 (土)	0.011	0.024	0.012	0.024	
	7 (日)	0.017	0.042	0.013	0.037	
	8 (月)	0.054	0.074	0.048	0.065	
	9 (火)	0.053	0.066	0.043	0.058	
	有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
	測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.029		0.025		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.054		0.048		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.074		0.065		
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 えた 時 間 数 (時間)		0		0		
1 時 間 値 が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下 の 時 間 数 (時間)		0		0		
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 えた 日 数 (日)		0		0		
日 平 均 値 が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下 の 日 数 (日)		2		2		

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果(堺基地) [平成22年2月分]

測 定 点		No. 1		No. 2	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別 値	15 (月)	0.031	0.049	0.024	0.038
	16 (火)	0.042	0.061	0.030	0.057
	17 (水)	0.035	0.056	0.023	0.035
	18 (木)	0.044	0.058	0.040	0.051
	19 (金)	0.043	0.058	0.037	0.055
	20 (土)	0.040	0.059	0.032	0.041
	21 (日)	0.029	0.049	0.029	0.050
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.038		0.031	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.044		0.040	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.061		0.057	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 えた 時 間 数 (時間)		0		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下 の 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 えた 日 数 (日)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下 の 日 数 (日)		4		1	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果（泉大津基地）[平成22年2月分]

測 定 点		A		B	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別 値	15 (月)	0.034	0.053	0.035	0.048
	16 (火)	0.024	0.044	0.031	0.049
	17 (水)	0.027	0.039	0.035	0.050
	18 (木)	0.023	0.039	0.025	0.037
	19 (金)	0.020	0.034	0.022	0.037
	20 (土)	0.016	0.033	0.020	0.032
	21 (日)	0.021	0.038	0.024	0.041
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.024		0.027	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.034		0.035	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.053		0.050	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 えた 時 間 数 (時間)		0		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下 の 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 えた 日 数 (日)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下 の 日 数 (日)		0		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果(大阪基地)[平成22年2月分]

測定点		No. 2			No. 3			
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂)(%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂)(%)		
日 別 値	3 (水)	0.033	68.4	0.063	0.032	61.9	0.090	
	4 (木)	0.035	70.0	0.062	0.028	67.7	0.061	
	5 (金)	0.037	64.1	0.085	0.027	70.1	0.046	
	6 (土)	0.014	78.0	0.031	0.017	69.7	0.035	
	7 (日)	0.023	72.8	0.055	0.016	78.5	0.047	
	8 (月)	0.140	38.6	0.268	0.109	43.4	0.198	
	9 (火)	0.146	36.5	0.297	0.102	41.9	0.207	
	有効測定日数 (日)		7			7		
	測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.061			0.047			
日平均値の最高値 (ppm)		0.146			0.109			
1時間値の最高値 (ppm)		0.297			0.207			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		48.1			52.0			

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果(堺基地)[平成22年2月分]

測定点		No. 1			No. 2			
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂)(%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂)(%)		
日 別 値	15 (月)	0.056	56.6	0.124	0.031	77.2	0.053	
	16 (火)	0.088	47.1	0.158	0.053	57.1	0.146	
	17 (水)	0.065	54.3	0.131	0.030	74.7	0.078	
	18 (木)	0.092	47.9	0.141	0.079	51.0	0.143	
	19 (金)	0.089	48.8	0.150	0.071	52.0	0.145	
	20 (土)	0.073	55.0	0.152	0.056	57.0	0.091	
	21 (日)	0.039	74.2	0.068	0.049	60.7	0.099	
	有効測定日数 (日)		7			7		
	測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.072			0.053			
日平均値の最高値 (ppm)		0.092			0.079			
1時間値の最高値 (ppm)		0.158			0.146			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		52.8			58.4			

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果(泉大津基地)[平成22年2月分]

測定点		A			B			
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂)(%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂)(%)		
日 別 値	15 (月)	0.057	59.8	0.113	0.067	52.3	0.127	
	16 (火)	0.037	65.4	0.073	0.051	61.1	0.091	
	17 (水)	0.039	69.2	0.059	0.057	61.1	0.100	
	18 (木)	0.035	66.3	0.090	0.036	67.8	0.066	
	19 (金)	0.027	72.2	0.056	0.031	71.5	0.062	
	20 (土)	0.021	78.7	0.043	0.025	78.8	0.044	
	21 (日)	0.025	82.2	0.047	0.030	80.2	0.052	
	有効測定日数 (日)		7			7		
	測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.035			0.042			
日平均値の最高値 (ppm)		0.057			0.067			
1時間値の最高値 (ppm)		0.113			0.127			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		68.5			64.4			

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO₂/ (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(期間)平均値NO₂/ (NO+NO₂)

$$= \frac{\text{(NO及NO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(期間)間にわたる総和)}}{\text{(NO及NO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

浮遊粒子状物質測定結果（大阪基地）〔平成22年2月分〕

測定点		No. 2		No. 3		
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	
日 別 値	3 (水)	0.007	0.018	0.009	0.030	
	4 (木)	0.008	0.025	0.017	0.041	
	5 (金)	0.013	0.042	0.020	0.039	
	6 (土)	0.005	0.018	0.010	0.027	
	7 (日)	0.008	0.027	0.008	0.020	
	8 (月)	0.013	0.054	0.029	0.063	
	9 (火)	0.017	0.045	0.024	0.055	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.010		0.017		
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.017		0.029		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.054		0.063		
1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.10mg/m ³ を 超えた日数 (日)		0		0		

浮遊粒子状物質測定結果（堺基地）〔平成22年2月分〕

測定点		No. 1		No. 2		
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	
日 別 値	15 (月)	0.013	0.025	0.012	0.038	
	16 (火)	0.011	0.028	0.005	0.024	
	17 (水)	0.006	0.019	0.007	0.031	
	18 (木)	0.022	0.044	0.013	0.039	
	19 (金)	0.023	0.044	0.016	0.044	
	20 (土)	0.024	0.037	0.015	0.048	
	21 (日)	0.023	0.042	0.016	0.052	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.017		0.012		
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.024		0.016		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.044		0.052		
1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.10mg/m ³ を 超えた日数 (日)		0		0		

浮遊粒子状物質測定結果（泉大津基地）〔平成22年2月分〕

測定点		A		B		
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	
日 別 値	15 (月)	0.012	0.028	0.016	0.032	
	16 (火)	0.011	0.042	0.010	0.038	
	17 (水)	0.011	0.027	0.009	0.020	
	18 (木)	0.017	0.040	0.020	0.046	
	19 (金)	0.024	0.048	0.023	0.058	
	20 (土)	0.024	0.038	0.028	0.040	
	21 (日)	0.026	0.042	0.020	0.038	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.018		0.018		
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.026		0.028		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.048		0.058		
1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.10mg/m ³ を 超えた日数 (日)		0		0		

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

気象観測結果（風向・風速）（大阪基地）[平成22年2月分]

測定点		No. 2				No. 3				
項目		風速			最多 風向	風速			最多 風向	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 16方位	風速 (m/s)		風向 16方位			
日別値	3 (水)	2.5	5.1	W	W	3.3	6.4	WSW	W	
	4 (木)	2.9	4.4	WSW	W	3.7	4.8	WSW	W	
	5 (金)	3.3	5.2	W	W	4.3	5.9	WSW, W	W	
	6 (土)	3.2	6.5	NNW	NW	3.4	6.7	NNW	NNW	
	7 (日)	1.9	4.4	N	N	2.2	4.6	NNE	N	
	8 (月)	0.9	1.5	WSW	NNE	1.1	1.7	ENE, N	NE	
	9 (火)	1.3	2.4	SSW, W	SW	1.3	3.4	WSW	SSW	
	有効測定日数 (日)		7				7			
	測定時間 (時間)		168				168			
期間平均風速 (m/s)		2.3				2.8				
期間最大風速 (m/s)		6.5				6.7				
期間最多風向 (16方位)		W				W				

気象観測結果（風向・風速）（堺基地）[平成22年2月分]

測定点		No. 1				No. 2				
項目		風速			最多 風向	風速			最多 風向	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 16方位	風速 (m/s)		風向 16方位			
日別値	15 (月)	1.5	2.2	NE	NE	1.6	2.6	NE	NE	
	16 (火)	1.2	2.6	NNE	NNE	1.6	3.4	NNE	NNE	
	17 (水)	1.3	2.5	NE	NE	1.4	2.2	NE	NE	
	18 (木)	1.0	2.5	WSW	W	1.4	3.1	WNW	W	
	19 (金)	1.4	3.0	SW	W	2.1	3.1	W	W	
	20 (土)	1.4	2.7	SSW	WSW	1.7	2.2	WSW, W	W	
	21 (日)	0.7	1.4	NE	SSE	0.9	1.5	E, W	ESE	
	有効測定日数 (日)		7				7			
	測定時間 (時間)		168				168			
期間平均風速 (m/s)		1.2				1.5				
期間最大風速 (m/s)		3				3.4				
期間最多風向 (16方位)		NE				W				

気象観測結果（風向・風速）（泉大津基地）[平成22年2月分]

測定点		A				B				
項目		風速			最多 風向	風速			最多 風向	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 16方位	風速 (m/s)		風向 16方位			
日別値	15 (月)	2.9	4.5	NE	NE	1.5	2.3	NNW	NE	
	16 (火)	3.5	5.5	NNW	N	2.0	3.8	NNW	NNW	
	17 (水)	2.6	4.0	NE	N	1.3	2.3	NNW	NNE	
	18 (木)	2.2	4.0	WSW	W	1.1	2.5	SW	S	
	19 (金)	3.6	5.5	W	W	1.3	2.9	NNW	SW	
	20 (土)	2.7	4.2	W	W	1.2	2.2	SW	SW	
	21 (日)	1.5	3.2	NNW	ESE	0.9	2.1	NNW	ENE	
	有効測定日数 (日)		7				7			
	測定時間 (時間)		168				168			
期間平均風速 (m/s)		2.7				1.3				
期間最大風速 (m/s)		5.5				3.8				
期間最多風向 (16方位)		W				SW				

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速(大阪基地)[平成22年2月分]

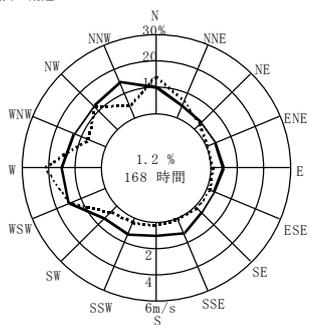
測定点: No.2

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	12	5	1	2	3	3	2	3	4	6	25	36	12	20	8	24	2	168
頻度 (%)	7.1	3.0	0.6	1.2	1.8	1.8	1.2	1.8	2.4	3.6	14.9	21.4	7.1	11.9	4.8	14.3	1.2	—
平均風速(m/s)	1.0	0.7	0.8	1.0	0.7	0.7	1.3	1.1	1.5	1.4	3.1	3.0	2.6	2.5	3.0	2.0	0.3	—

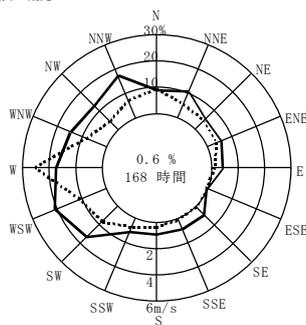
測定点: No.3

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	9	9	7	3	0	1	2	4	7	15	18	43	14	7	12	16	1	168
頻度 (%)	5.4	5.4	4.2	1.8	0.0	0.6	1.2	2.4	4.2	8.9	10.7	25.6	8.3	4.2	7.1	9.5	0.6	—
平均風速(m/s)	2.2	1.2	1.2	0.9	--	1.0	1.0	1.0	1.2	3.4	4.2	3.5	3.0	2.5	3.5	1.8	0.1	—

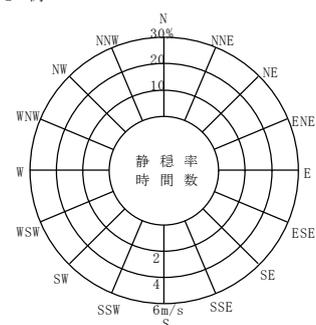
測定点: No.2



測定点: No.3



凡例



風配図 (大阪基地)[平成22年2月分]

風向別出現頻度及び風向別平均風速（堺基地）[平成22年2月分]

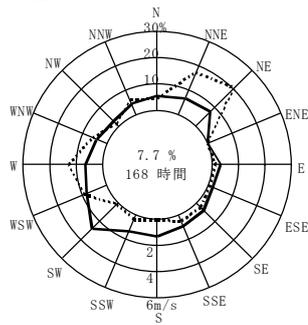
測定点：No.1

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	29	35	0	3	2	5	5	1	4	2	16	22	10	3	10	8	13	168
頻度 (%)	17.3	20.8	0.0	1.8	1.2	3.0	3.0	0.6	2.4	1.2	9.5	13.1	6.0	1.8	6.0	4.8	7.7	—
平均風速 (m/s)	1.3	1.6	—	0.7	0.5	0.9	1.0	1.4	1.5	2.8	1.7	1.3	0.9	0.6	0.9	1.1	0.2	—

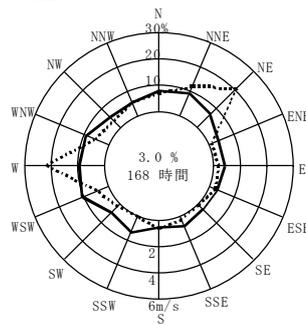
測定点：No.2

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	20	36	2	4	5	2	3	6	1	3	8	37	9	6	9	12	5	168
頻度 (%)	11.9	21.4	1.2	2.4	3.0	1.2	1.8	3.6	0.6	1.8	4.8	22.0	5.4	3.6	5.4	7.1	3.0	—
平均風速 (m/s)	1.9	1.5	0.8	0.9	0.7	0.6	0.9	0.6	1.4	1.0	2.2	1.9	1.9	1.2	1.1	1.6	0.2	—

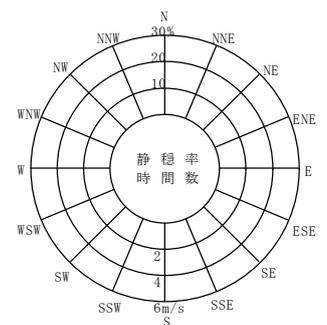
測定点：No.1



測定点：No.2



凡例



風配図（堺基地）[平成22年2月分]

風向別出現頻度及び風向別平均風速(泉大津基地)[平成22年2月分]

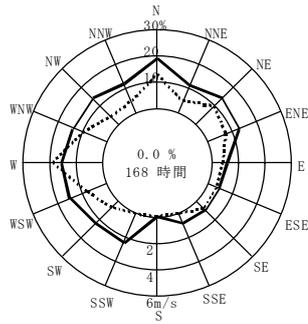
測定点:A

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	8	17	13	8	7	7	1	0	1	6	14	32	17	7	8	22	0	168
頻度(%)	4.8	10.1	7.7	4.8	4.2	4.2	0.6	0.0	0.6	3.6	8.3	19.0	10.1	4.2	4.8	13.1	0.0	—
平均風速(m/s)	2.3	2.9	2.6	1.2	1.0	1.0	0.9	—	2.5	2.5	3.1	3.1	2.8	2.8	2.4	3.8	—	—

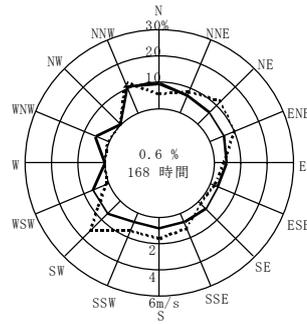
測定点:B

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	15	21	18	7	4	3	11	15	13	27	2	0	1	0	21	9	1	168
頻度(%)	8.9	12.5	10.7	4.2	2.4	1.8	6.5	8.9	7.7	16.1	1.2	0.0	0.6	0.0	12.5	5.4	0.6	—
平均風速(m/s)	1.4	1.3	1.2	1.0	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	1.5	1.3	—	1.1	—	2.2	1.9	0.3	—

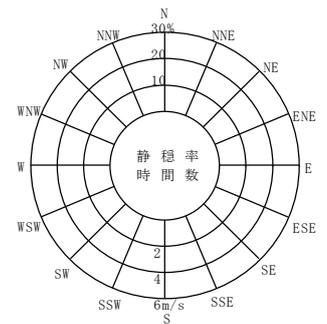
測定点:A



測定点:B



凡例



風配図(泉大津基地)[平成22年2月分]

2-2 騒音・振動

2-2-1 平成 21 年度調査結果（月別）

2-2-1-1 平成 21 年 11 月調査結果

道路交通騒音調査結果総括表（大阪基地） [平成21年11月分]

調査日時：平成21年11月6日午前8時～午後6時

調査地点	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L ₅			L ₅₀			L ₉₅			L _{eq}			
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	
No. 2	75	74	76	66	64	68	56	51	60	70	68.2	71.0	自動車
No. 3	60	55	65	52	51	53	49	48	51	56	52.9	58.5	自動車

道路交通騒音調査結果総括表（堺基地） [平成21年11月分]

調査日時：平成21年11月18日午前8時～午後6時

調査地点	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L ₅			L ₅₀			L ₉₅			L _{eq}			
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	
No. 1	82	80	83	75	72	77	67	65	67	77	76.0	78.0	自動車
No. 2	73	72	75	63	60	66	54	52	56	67	66.3	69.8	自動車

道路交通騒音調査結果総括表（泉大津基地） [平成21年11月分]

調査日時：平成21年11月18日午前8時～午後6時

調査地点	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L ₅			L ₅₀			L ₉₅			L _{eq}			
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	
A	71	70	73	65	64	66	56	53	58	67	65.6	67.7	自動車
B	78	75	79	67	66	70	59	55	64	72	69.7	73.4	自動車

注：1. L₅、L₅₀、L₉₅の平均値は算術平均値、L_{eq}の平均値はパワー平均値である。
 2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

道路交通騒音調査結果（大阪基地）〔平成21年11月分〕

調査地点：No. 2

調査日：平成21年11月6日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
08:00	76	68	60	70.9	自動車
09:00	75	66	57	69.8	自動車
10:00	76	67	53	71.0	自動車
11:00	76	66	57	70.2	自動車
12:00	74	64	55	68.2	自動車
13:00	76	64	51	69.7	自動車
14:00	75	66	56	70.5	自動車
15:00	75	67	57	69.8	自動車
16:00	75	66	59	69.0	自動車
17:00	74	66	58	69.3	自動車
最小値	74	64	51	68.2	
最大値	76	68	60	71.0	
平均値	75	66	56	70	

調査地点：No. 3

調査日：平成21年11月6日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
08:00	63	51	48	58.2	自動車
09:00	58	51	49	55.9	自動車、建設
10:00	59	51	48	55.6	自動車
11:00	65	51	49	58.0	自動車、建設
12:00	63	52	51	58.5	自動車
13:00	60	52	49	55.7	自動車
14:00	59	53	51	55.2	自動車
15:00	59	53	51	56.3	自動車
16:00	55	51	49	52.9	自動車
17:00	58	52	49	53.7	自動車、生活
最小値	55	51	48	52.9	
最大値	65	53	51	58.5	
平均値	60	52	49	56	

注：1. L₅、L₅₀、L₉₅の平均値は算術平均値、L_{eq}の平均値はパワー平均値である。

2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

道路交通騒音調査結果（堺基地） [平成21年11月分]

調査地点：No. 1

調査日：平成21年11月18日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
08:00	81	75	67	76.4	自動車
09:00	82	76	66	77.3	自動車
10:00	82	77	67	78.0	自動車
11:00	83	76	67	77.7	自動車
12:00	82	77	66	77.6	自動車
13:00	81	72	65	76.0	自動車
14:00	81	76	66	77.0	自動車
15:00	82	74	67	76.8	自動車
16:00	81	75	67	76.7	自動車
17:00	80	76	67	76.3	自動車
最小値	80	72	65	76.0	
最大値	83	77	67	78.0	
平均値	82	75	67	77	

調査地点：No. 2

調査日：平成21年11月18日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
08:00	75	66	53	69.8	自動車
09:00	73	65	55	67.2	自動車
10:00	74	63	56	67.7	自動車
11:00	73	60	54	66.6	自動車
12:00	73	62	54	67.3	自動車
13:00	73	62	52	67.0	自動車
14:00	75	63	52	68.5	自動車
15:00	72	61	53	66.3	自動車
16:00	73	61	55	66.3	自動車
17:00	72	63	54	66.3	自動車
最小値	72	60	52	66.3	
最大値	75	66	56	69.8	
平均値	73	63	54	67	

注：1. L₅、L₅₀、L₉₅の平均値は算術平均値、L_{eq}の平均値はパワー平均値である。

2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

道路交通騒音調査結果（泉大津基地） [平成21年11月分]

調査地点：A

調査日：平成21年11月18日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
08:00	72	65	58	67.1	自動車
09:00	73	65	57	67.7	自動車
10:00	72	64	57	66.7	自動車
11:00	72	66	57	67.1	自動車
12:00	70	64	56	65.6	自動車
13:00	71	64	54	65.7	自動車
14:00	70	64	53	65.7	自動車
15:00	71	65	53	66.3	自動車
16:00	70	66	56	66.6	自動車
17:00	70	65	56	65.7	自動車
最小値	70	64	53	65.6	
最大値	73	66	58	67.7	
平均値	71	65	56	67	

調査地点：B

調査日：平成21年11月18日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
08:00	77	70	64	71.6	自動車
09:00	79	68	60	73.4	自動車
10:00	79	66	58	71.8	自動車
11:00	79	67	59	73.0	自動車
12:00	79	66	58	72.3	自動車
13:00	78	66	55	71.6	自動車
14:00	78	67	57	71.8	自動車
15:00	79	66	59	72.6	自動車
16:00	77	66	58	71.1	自動車
17:00	75	66	59	69.7	自動車
最小値	75	66	55	69.7	
最大値	79	70	64	73.4	
平均値	78	67	59	72	

注：1. L₅、L₅₀、L₉₅の平均値は算術平均値、L_{eq}の平均値はパワー平均値である。

2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

道路交通振動調査結果総括表（大阪基地） [平成21年11月分]

調査日時：平成21年11月6日午前8時～午後6時

調査地点	振動レベル（デシベル）								
	L ₁₀			L ₅₀			L ₉₀		
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大
No. 2	46	44	47	37	34	40	30	28	32
No. 3	39	37	40	36	33	37	33	29	34

道路交通振動調査結果総括表（堺基地） [平成21年11月分]

調査日時：平成21年11月18日午前8時～午後6時

調査地点	振動レベル（デシベル）								
	L ₁₀			L ₅₀			L ₉₀		
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大
No. 1	47	45	48	43	41	44	38	36	40
No. 2	41	38	44	33	32	36	30	28	31

道路交通振動調査結果総括表（泉大津基地） [平成21年11月分]

調査日時：平成21年11月18日午前8時～午後6時

調査地点	振動レベル（デシベル）								
	L ₁₀			L ₅₀			L ₉₀		
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大
A	44	42	45	39	37	42	36	32	39
B	38	34	41	31	29	33	27	25	28

注：平均値は算術平均値である。

道路交通振動調査結果（大阪基地） [平成21年11月分]

調査地点： No.2

調査日： 平成21年11月6日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
08:00	46	38	29
09:00	46	39	30
10:00	47	38	30
11:00	46	39	31
12:00	45	35	28
13:00	45	34	29
14:00	47	40	31
15:00	45	38	32
16:00	45	37	31
17:00	44	35	30
最小値	44	34	28
最大値	47	40	32
平均値	46	37	30

調査地点： No.3

調査日： 平成21年11月6日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
08:00	38	33	29
09:00	39	36	34
10:00	40	36	34
11:00	39	37	34
12:00	39	34	31
13:00	39	36	33
14:00	40	37	34
15:00	40	37	34
16:00	39	36	34
17:00	37	33	30
最小値	37	33	29
最大値	40	37	34
平均値	39	36	33

注：平均値は算術平均値である。

道路交通振動調査結果（堺基地） [平成21年11月分]

調査地点： No. 1

調査日： 平成21年11月18日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
08:00	46	42	37
09:00	47	43	39
10:00	48	44	40
11:00	48	44	39
12:00	48	43	39
13:00	47	42	37
14:00	47	43	39
15:00	47	43	38
16:00	47	42	37
17:00	45	41	36
最小値	45	41	36
最大値	48	44	40
平均値	47	43	38

調査地点： No. 2

調査日： 平成21年11月18日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
08:00	40	33	29
09:00	43	36	31
10:00	43	34	31
11:00	42	33	30
12:00	42	33	30
13:00	40	33	29
14:00	44	35	30
15:00	40	33	29
16:00	41	32	28
17:00	38	32	28
最小値	38	32	28
最大値	44	36	31
平均値	41	33	30

注：平均値は算術平均値である。

道路交通振動調査結果（泉大津基地）〔平成21年11月分〕

調査地点： A

調査日： 平成21年11月18日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
08:00	43	37	33
09:00	44	38	35
10:00	44	38	33
11:00	45	39	34
12:00	43	37	32
13:00	44	40	36
14:00	45	42	39
15:00	45	41	39
16:00	44	40	38
17:00	42	38	36
最小値	42	37	32
最大値	45	42	39
平均値	44	39	36

調査地点： B

調査日： 平成21年11月18日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
08:00	37	31	26
09:00	41	33	28
10:00	37	32	28
11:00	41	32	27
12:00	39	31	27
13:00	37	29	26
14:00	37	31	27
15:00	40	32	28
16:00	36	30	26
17:00	34	29	25
最小値	34	29	25
最大値	41	33	28
平均値	38	31	27

注：平均値は算術平均値である。

2-3 交通量

2-3-1 平成 21 年度調査結果（月別）

2-3-1-1 平成 21 年 11 月調査結果

交通量調査結果総括表（大阪基地） [平成21年11月分]

調査日時：平成21年11月6日午前8時～午後6時

調査地点	総交通量（台）			
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車
No. 1	5,638	7,793	13,431	45
No. 2	4,757	10,214	14,971	25
No. 3	—	—	—	—
No. 4	1,156	904	2,060	248

交通量調査結果総括表（堺基地） [平成21年11月分]

調査日時：平成21年11月18日午前8時～午後6時

調査地点	総交通量（台）			
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車
No. 1	13,486	14,356	27,842	74
No. 2	3,908	11,390	15,298	28
No. 3	10,437	13,132	23,569	85
No. 4	280	50	330	282

注：調査地点No.4の調査時間については、堺基地入場門の閉鎖時間が17時45分であるため、8時から17時までの9時間とした。

交通量調査結果総括表（泉大津基地） [平成21年11月分]

調査日時：平成21年11月18日午前8時～午後6時

調査地点	総交通量（台）			
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車
A	12,356	18,060	30,416	86
B	4,298	5,000	9,298	28
C	1,155	1,640	2,795	131

交通量調査結果(大阪基地) [平成21年11月分]

調査地点: No.1

調査日: 平成21年11月6日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	216	282	498	0	43.4	222	792	1,014	0	21.9	438	1,074	1,512	0	29.0
09:00	278	180	458	2	60.7	388	414	802	10	48.4	666	594	1,260	12	52.9
10:00	312	246	558	0	55.9	367	517	884	8	41.5	679	763	1,442	8	47.1
11:00	248	300	548	2	45.3	424	403	827	5	51.3	672	703	1,375	7	48.9
12:00	230	402	632	2	36.4	362	312	674	2	53.7	592	714	1,306	4	45.3
13:00	192	229	421	1	45.6	326	480	806	2	40.4	518	709	1,227	3	42.2
14:00	270	318	588	0	45.9	368	518	886	4	41.5	638	836	1,474	4	43.3
15:00	241	438	679	1	35.5	322	360	682	4	47.2	563	798	1,361	5	41.4
16:00	240	366	606	0	39.6	265	282	547	1	48.4	505	648	1,153	1	43.8
17:00	216	774	990	0	21.8	151	180	331	1	45.6	367	954	1,321	1	27.8
計	2,443	3,535	5,978	8	-	3,195	4,258	7,453	37	-	5,638	7,793	13,431	45	-

調査地点: No.2

調査日: 平成21年11月6日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	312	408	720	0	43.3	216	696	912	0	23.7	528	1,104	1,632	0	32.4
09:00	409	318	727	1	56.3	320	414	734	2	43.6	729	732	1,461	3	49.9
10:00	242	565	807	3	30.0	278	492	770	2	36.1	520	1,057	1,577	5	33.0
11:00	193	468	661	1	29.2	361	379	740	2	48.8	554	847	1,401	3	39.5
12:00	193	396	589	1	32.8	192	348	540	0	35.6	385	744	1,129	1	34.1
13:00	144	552	696	0	20.7	181	409	590	2	30.7	325	961	1,286	2	25.3
14:00	211	775	986	2	21.4	261	608	869	5	30.0	472	1,383	1,855	7	25.4
15:00	224	704	928	4	24.1	240	426	666	0	36.0	464	1,130	1,594	4	29.1
16:00	198	546	744	0	26.6	228	384	612	0	37.3	426	930	1,356	0	31.4
17:00	210	780	990	0	21.2	144	546	690	0	20.9	354	1,326	1,680	0	21.1
計	2,336	5,512	7,848	12	-	2,421	4,702	7,123	13	-	4,757	10,214	14,971	25	-

調査地点: No.4

調査日: 平成21年11月6日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	20	78	98	2	20.4	49	18	67	1	73.1	69	96	165	3	41.8
09:00	39	24	63	33	61.9	123	18	141	33	87.2	162	42	204	66	79.4
10:00	66	37	103	25	64.1	87	49	136	28	64.0	153	86	239	53	64.0
11:00	51	42	93	21	54.8	93	54	147	21	63.3	144	96	240	42	60.0
12:00	27	48	75	9	36.0	55	72	127	7	43.3	82	120	202	16	40.6
13:00	45	30	75	9	60.0	66	25	91	13	72.5	111	55	166	22	66.9
14:00	42	42	84	12	50.0	91	30	121	13	75.2	133	72	205	25	64.9
15:00	63	42	105	9	60.0	82	55	137	11	59.9	145	97	242	20	59.9
16:00	36	18	54	0	66.7	67	60	127	1	52.8	103	78	181	1	56.9
17:00	30	30	60	0	50.0	24	132	156	0	15.4	54	162	216	0	25.0
計	419	391	810	120	-	737	513	1,250	128	-	1,156	904	2,060	248	-

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（堺基地） [平成21年11月分]

調査地点：No.1

調査日：平成21年11月18日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	500	792	1,292	2	38.7	384	954	1,338	0	28.7	884	1,746	2,630	2	33.6
09:00	637	696	1,333	1	47.8	830	685	1,515	9	54.8	1,467	1,381	2,848	10	51.5
10:00	807	426	1,233	3	65.5	1,122	564	1,686	12	66.5	1,929	990	2,919	15	66.1
11:00	609	498	1,107	3	55.0	776	474	1,250	8	62.1	1,385	972	2,357	11	58.8
12:00	734	655	1,389	3	52.8	792	534	1,326	6	59.7	1,526	1,189	2,715	9	56.2
13:00	604	564	1,168	4	51.7	593	540	1,133	5	52.3	1,197	1,104	2,301	9	52.0
14:00	727	546	1,273	1	57.1	828	746	1,574	8	52.6	1,555	1,292	2,847	9	54.6
15:00	643	738	1,381	1	46.6	713	768	1,481	5	48.1	1,356	1,506	2,862	6	47.4
16:00	684	894	1,578	0	43.3	633	750	1,383	3	45.8	1,317	1,644	2,961	3	44.5
17:00	456	1,044	1,500	0	30.4	414	1,488	1,902	0	21.8	870	2,532	3,402	0	25.6
計	6,401	6,853	13,254	18	—	7,085	7,503	14,588	56	—	13,486	14,356	27,842	74	—

調査地点：No.2

調査日：平成21年11月18日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	182	540	722	2	25.2	192	864	1,056	6	18.2	374	1,404	1,778	8	21.0
09:00	366	558	924	0	39.6	204	642	846	0	24.1	570	1,200	1,770	0	32.2
10:00	90	427	517	1	17.4	254	528	782	2	32.5	344	955	1,299	3	26.5
11:00	153	252	405	3	37.8	295	576	871	1	33.9	448	828	1,276	4	35.1
12:00	198	595	793	1	25.0	256	612	868	4	29.5	454	1,207	1,661	5	27.3
13:00	120	606	726	0	16.5	191	522	713	5	26.8	311	1,128	1,439	5	21.6
14:00	206	552	758	2	27.2	235	588	823	1	28.6	441	1,140	1,581	3	27.9
15:00	270	756	1,026	0	26.3	108	594	702	0	15.4	378	1,350	1,728	0	21.9
16:00	216	438	654	0	33.0	120	474	594	0	20.2	336	912	1,248	0	26.9
17:00	138	696	834	0	16.5	114	570	684	0	16.7	252	1,266	1,518	0	16.6
計	1,939	5,420	7,359	9	—	1,969	5,970	7,939	19	—	3,908	11,390	15,298	28	—

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（堺基地） [平成21年11月分]

調査地点：No.3

調査日：平成21年11月18日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	331	648	979	1	33.8	268	912	1,180	4	22.7	599	1,560	2,159	5	27.7
09:00	550	450	1,000	10	55.0	625	669	1,294	4	48.3	1,175	1,119	2,294	14	51.2
10:00	551	487	1,038	6	53.1	653	439	1,092	6	59.8	1,204	926	2,130	12	56.5
11:00	669	666	1,335	9	50.1	585	486	1,071	3	54.6	1,254	1,152	2,406	12	52.1
12:00	557	492	1,049	5	53.1	520	528	1,048	4	49.6	1,077	1,020	2,097	9	51.4
13:00	406	582	988	4	41.1	357	366	723	3	49.4	763	948	1,711	7	44.6
14:00	724	452	1,176	6	61.6	669	715	1,384	4	48.3	1,393	1,167	2,560	10	54.4
15:00	511	666	1,177	7	43.4	479	480	959	5	49.9	990	1,146	2,136	12	46.3
16:00	601	871	1,472	2	40.8	576	690	1,266	0	45.5	1,177	1,561	2,738	2	43.0
17:00	492	1,398	1,890	0	26.0	313	1,135	1,448	2	21.6	805	2,533	3,338	2	24.1
計	5,392	6,712	12,104	50	—	5,045	6,420	11,465	35	—	10,437	13,132	23,569	85	—

調査地点：No.4

調査日：平成21年11月18日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	13	12	25	13	52.0	0	0	0	0	0.0	13	12	25	13	52.0
09:00	18	1	19	19	94.7	39	6	45	39	86.7	57	7	64	58	89.1
10:00	32	7	39	27	82.1	26	2	28	28	92.9	58	9	67	55	86.6
11:00	21	1	22	22	95.5	25	0	25	25	100.0	46	1	47	47	97.9
12:00	15	6	21	15	71.4	13	7	20	14	65.0	28	13	41	29	68.3
13:00	15	0	15	15	100.0	15	0	15	15	100.0	30	0	30	30	100.0
14:00	10	7	17	11	58.8	10	1	11	11	90.9	20	8	28	22	71.4
15:00	11	0	11	11	100.0	13	0	13	13	100.0	24	0	24	24	100.0
16:00	1	0	1	1	100.0	3	0	3	3	100.0	4	0	4	4	100.0
17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	136	34	170	134	—	144	16	160	148	—	280	50	330	282	—

注：調査地点No.4の調査時間については、堺基地入場門の閉鎖時間が17時45分であるため、8時から17時までの9時間とした。

交通量調査結果（泉大津基地）〔平成21年11月分〕

調査地点：A

調査日：平成21年11月18日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	271	1,015	1,286	2	21.1	456	1,490	1,946	2	23.4	727	2,505	3,232	4	22.5
09:00	834	788	1,622	2	51.4	595	800	1,395	9	42.7	1,429	1,588	3,017	11	47.4
10:00	751	890	1,641	3	45.8	676	561	1,237	7	54.6	1,427	1,451	2,878	10	49.6
11:00	787	675	1,462	10	53.8	734	753	1,487	5	49.4	1,521	1,428	2,949	15	51.6
12:00	706	822	1,528	4	46.2	619	763	1,382	2	44.8	1,325	1,585	2,910	6	45.5
13:00	693	668	1,361	5	50.9	493	644	1,137	3	43.4	1,186	1,312	2,498	8	47.5
14:00	610	806	1,416	6	43.1	587	693	1,280	8	45.9	1,197	1,499	2,696	14	44.4
15:00	794	726	1,520	2	52.2	657	957	1,614	6	40.7	1,451	1,683	3,134	8	46.3
16:00	810	1,352	2,162	2	37.5	539	848	1,387	7	38.9	1,349	2,200	3,549	9	38.0
17:00	366	1,476	1,842	0	19.9	378	1,333	1,711	1	22.1	744	2,809	3,553	1	20.9
計	6,622	9,218	15,840	36	—	5,734	8,842	14,576	50	—	12,356	18,060	30,416	86	—

調査地点：B

調査日：平成21年11月18日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	126	181	307	1	41.0	192	744	936	0	20.5	318	925	1,243	1	25.6
09:00	221	198	419	5	52.7	187	427	614	2	30.5	408	625	1,033	7	39.5
10:00	264	151	415	1	63.6	288	229	517	7	55.7	552	380	932	8	59.2
11:00	210	102	312	0	67.3	338	246	584	2	57.9	548	348	896	2	61.2
12:00	138	150	288	0	47.9	241	228	469	1	51.4	379	378	757	1	50.1
13:00	265	168	433	1	61.2	216	259	475	1	45.5	481	427	908	2	53.0
14:00	188	192	380	2	49.5	240	289	529	1	45.4	428	481	909	3	47.1
15:00	212	252	464	2	45.7	318	211	529	1	60.1	530	463	993	3	53.4
16:00	168	229	397	1	42.3	228	216	444	0	51.4	396	445	841	1	47.1
17:00	132	198	330	0	40.0	126	330	456	0	27.6	258	528	786	0	32.8
計	1,924	1,821	3,745	13	—	2,374	3,179	5,553	15	—	4,298	5,000	9,298	28	—

調査地点：C

調査日：平成21年11月18日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	20	6	26	2	76.9	51	12	63	3	81.0	71	18	89	5	79.8
09:00	53	43	96	6	55.2	83	102	185	5	44.9	136	145	281	11	48.4
10:00	52	48	100	10	52.0	52	54	106	10	49.1	104	102	206	20	50.5
11:00	74	67	141	9	52.5	51	98	149	11	34.2	125	165	290	20	43.1
12:00	44	115	159	3	27.7	80	180	260	2	30.8	124	295	419	5	29.6
13:00	79	109	188	14	42.0	72	54	126	12	57.1	151	163	314	26	48.1
14:00	93	120	213	9	43.7	74	109	183	9	40.4	167	229	396	18	42.2
15:00	31	84	115	7	27.0	56	36	92	8	60.9	87	120	207	15	42.0
16:00	84	103	187	7	44.9	46	60	106	4	43.4	130	163	293	11	44.4
17:00	36	198	234	0	15.4	24	42	66	0	36.4	60	240	300	0	20.0
計	566	893	1,459	67	—	589	747	1,336	64	—	1,155	1,640	2,795	131	—

2-3-1-2 平成 22 年 2 月調査結果

交通量調査結果総括表（大阪基地） [平成22年2月分]

調査日時：平成22年2月3日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）			
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車
No. 1	4,712	9,899	14,611	31
No. 2	6,177	7,443	13,620	78
No. 4	1,014	1,043	2,057	413

交通量調査結果総括表（堺基地） [平成22年2月分]

調査日時：平成22年2月16日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）			
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車
No. 1	13,804	14,546	28,350	198
No. 2	3,823	11,844	15,667	49
No. 3	10,566	13,445	24,011	185
No. 4	334	81	415	349

注：調査地点No.4の調査時間については、堺基地入場門の閉鎖時間が17時45分であるため、8時から17時までの9時間とした。

交通量調査結果総括表（泉大津基地） [平成22年2月分]

調査日時：平成22年2月16日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）			
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車
A	13,274	17,023	30,297	273
B	4,411	4,647	9,058	82
C	1,258	1,284	2,542	394

交通量調査結果（大阪基地）〔平成22年2月分〕

調査地点：No.1

調査日：平成22年2月3日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	319	480	799	1	39.9	230	558	788	2	29.2	549	1,038	1,587	3	34.6
09:00	301	366	667	1	45.1	385	396	781	1	49.3	686	762	1,448	2	47.4
10:00	314	409	723	3	43.4	278	402	680	2	40.9	592	811	1,403	5	42.2
11:00	265	493	758	2	35.0	321	486	807	3	39.8	586	979	1,565	5	37.4
12:00	205	463	668	2	30.7	247	420	667	1	37.0	452	883	1,335	3	33.9
13:00	163	529	692	2	23.6	165	348	513	3	32.2	328	877	1,205	5	27.2
14:00	242	457	699	3	34.6	242	426	668	2	36.2	484	883	1,367	5	35.4
15:00	210	564	774	0	27.1	243	504	747	3	32.5	453	1,068	1,521	3	29.8
16:00	102	540	642	0	15.9	198	516	714	0	27.7	300	1,056	1,356	0	22.1
17:00	132	1,134	1,266	0	10.4	150	408	558	0	26.9	282	1,542	1,824	0	15.5
計	2,253	5,435	7,688	14	—	2,459	4,464	6,923	17	—	4,712	9,899	14,611	31	—

調査地点：No.2

調査日：平成22年2月3日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	276	324	600	0	46.0	300	756	1,056	0	28.4	576	1,080	1,656	0	34.8
09:00	334	162	496	4	67.3	456	433	889	13	51.3	790	595	1,385	17	57.0
10:00	321	343	664	4	48.3	464	374	838	10	55.4	785	717	1,502	14	52.3
11:00	370	266	636	6	58.2	430	406	836	8	51.4	800	672	1,472	14	54.3
12:00	266	300	566	2	47.0	362	246	608	2	59.5	628	546	1,174	4	53.5
13:00	213	205	418	4	51.0	296	349	645	9	45.9	509	554	1,063	13	47.9
14:00	304	343	647	5	47.0	326	312	638	2	51.1	630	655	1,285	7	49.0
15:00	326	397	723	3	45.1	314	367	681	3	46.1	640	764	1,404	6	45.6
16:00	205	468	673	1	30.5	289	390	679	1	42.6	494	858	1,352	2	36.5
17:00	144	690	834	0	17.3	181	312	493	1	36.7	325	1,002	1,327	1	24.5
計	2,759	3,498	6,257	29	—	3,418	3,945	7,363	49	—	6,177	7,443	13,620	78	—

調査地点：No.4

調査日：平成22年2月3日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	42	115	157	19	26.8	18	13	31	1	58.1	60	128	188	20	31.9
09:00	32	56	88	22	36.4	73	57	130	34	56.2	105	113	218	56	48.2
10:00	42	48	90	42	46.7	58	31	89	35	65.2	100	79	179	77	55.9
11:00	75	32	107	35	70.1	124	43	167	35	74.3	199	75	274	70	72.6
12:00	47	49	96	18	49.0	65	43	108	18	60.2	112	92	204	36	54.9
13:00	35	42	77	23	45.5	42	25	67	25	62.7	77	67	144	48	53.5
14:00	79	54	133	25	59.4	74	48	122	26	60.7	153	102	255	51	60.0
15:00	36	55	91	19	39.6	91	13	104	32	87.5	127	68	195	51	65.1
16:00	26	42	68	2	38.2	13	43	56	2	23.2	39	85	124	4	31.5
17:00	6	24	30	0	20.0	36	210	246	0	14.6	42	234	276	0	15.2
計	420	517	937	205	—	594	526	1,120	208	—	1,014	1,043	2,057	413	—

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（堺基地） [平成22年2月分]

調査地点：No.1

調査日：平成22年2月16日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	379	925	1,304	8	29.1	451	1,044	1,495	1	30.2	830	1,969	2,799	9	29.7
09:00	679	582	1,261	13	53.8	1,088	834	1,922	26	56.6	1,767	1,416	3,183	39	55.5
10:00	781	594	1,375	19	56.8	881	853	1,734	12	50.8	1,662	1,447	3,109	31	53.5
11:00	667	576	1,243	7	53.7	803	588	1,391	17	57.7	1,470	1,164	2,634	24	55.8
12:00	988	576	1,564	10	63.2	664	576	1,240	4	53.5	1,652	1,152	2,804	14	58.9
13:00	475	540	1,015	7	46.8	602	528	1,130	26	53.3	1,077	1,068	2,145	33	50.2
14:00	758	672	1,430	14	53.0	661	732	1,393	13	47.5	1,419	1,404	2,823	27	50.3
15:00	710	582	1,292	2	55.0	837	600	1,437	9	58.2	1,547	1,182	2,729	11	56.7
16:00	558	966	1,524	0	36.6	814	648	1,462	10	55.7	1,372	1,614	2,986	10	45.9
17:00	564	984	1,548	0	36.4	444	1,146	1,590	0	27.9	1,008	2,130	3,138	0	32.1
計	6,559	6,997	13,556	80	—	7,245	7,549	14,794	118	—	13,804	14,546	28,350	198	—

調査地点：No.2

調査日：平成22年2月16日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	72	294	366	0	19.7	187	888	1,075	7	17.4	259	1,182	1,441	7	18.0
09:00	217	510	727	7	29.8	188	708	896	2	21.0	405	1,218	1,623	9	25.0
10:00	231	630	861	3	26.8	257	744	1,001	5	25.7	488	1,374	1,862	8	26.2
11:00	212	468	680	2	31.2	221	432	653	5	33.8	433	900	1,333	7	32.5
12:00	127	534	661	1	19.2	214	606	820	4	26.1	341	1,140	1,481	5	23.0
13:00	163	462	625	1	26.1	174	462	636	6	27.4	337	924	1,261	7	26.7
14:00	235	498	733	1	32.1	260	666	926	2	28.1	495	1,164	1,659	3	29.8
15:00	289	564	853	1	33.9	266	744	1,010	2	26.3	555	1,308	1,863	3	29.8
16:00	162	636	798	0	20.3	120	624	744	0	16.1	282	1,260	1,542	0	18.3
17:00	126	708	834	0	15.1	102	666	768	0	13.3	228	1,374	1,602	0	14.2
計	1,834	5,304	7,138	16	—	1,989	6,540	8,529	33	—	3,823	11,844	15,667	49	—

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（堺基地） [平成22年2月分]

調査地点：No.3

調査日：平成22年2月16日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	314	864	1,178	2	26.7	424	1,464	1,888	4	22.5	738	2,328	3,066	6	24.1
09:00	598	595	1,193	11	50.1	690	687	1,377	21	50.1	1,288	1,282	2,570	32	50.1
10:00	604	626	1,230	12	49.1	755	549	1,304	8	57.9	1,359	1,175	2,534	20	53.6
11:00	640	566	1,206	18	53.1	523	386	909	15	57.5	1,163	952	2,115	33	55.0
12:00	615	523	1,138	16	54.0	539	409	948	6	56.9	1,154	932	2,086	22	55.3
13:00	444	643	1,087	13	40.8	488	433	921	15	53.0	932	1,076	2,008	28	46.4
14:00	558	408	966	12	57.8	670	564	1,234	4	54.3	1,228	972	2,200	16	55.8
15:00	559	498	1,057	7	52.9	516	642	1,158	12	44.6	1,075	1,140	2,215	19	48.5
16:00	415	780	1,195	1	34.7	482	690	1,172	8	41.1	897	1,470	2,367	9	37.9
17:00	474	1,278	1,752	0	27.1	258	840	1,098	0	23.5	732	2,118	2,850	0	25.7
計	5,221	6,781	12,002	92	—	5,345	6,664	12,009	93	—	10,566	13,445	24,011	185	—

調査地点：No.4

調査日：平成22年2月16日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	20	12	32	20	62.5	0	6	6	0	0.0	20	18	38	20	52.6
09:00	27	9	36	24	75.0	47	2	49	49	95.9	74	11	85	73	87.1
10:00	26	0	26	26	100.0	24	7	31	25	77.4	50	7	57	51	87.7
11:00	25	11	36	30	69.4	23	5	28	28	82.1	48	16	64	58	75.0
12:00	16	0	16	16	100.0	16	6	22	16	72.7	32	6	38	32	84.2
13:00	23	0	23	23	100.0	20	0	20	20	100.0	43	0	43	43	100.0
14:00	19	8	27	21	70.4	24	2	26	26	92.3	43	10	53	47	81.1
15:00	8	6	14	8	57.1	10	0	10	10	100.0	18	6	24	18	75.0
16:00	2	0	2	2	100.0	4	7	11	5	36.4	6	7	13	7	46.2
17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	166	46	212	170	—	168	35	203	179	—	334	81	415	349	—

注：調査地点No.4の調査時間については、堺基地入場門の閉鎖時間が17時45分であるため、8時から17時までの9時間とした。

交通量調査結果（泉大津基地）〔平成22年2月分〕

調査地点：A

調査日：平成22年2月16日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	343	1,022	1,365	9	25.1	614	1,770	2,384	2	25.8	957	2,792	3,749	11	25.5
09:00	770	637	1,407	21	54.7	861	757	1,618	22	53.2	1,631	1,394	3,025	43	53.9
10:00	861	782	1,643	17	52.4	888	704	1,592	8	55.8	1,749	1,486	3,235	25	54.1
11:00	766	697	1,463	23	52.4	674	541	1,215	21	55.5	1,440	1,238	2,678	44	53.8
12:00	624	686	1,310	20	47.6	566	654	1,220	8	46.4	1,190	1,340	2,530	28	47.0
13:00	892	817	1,709	17	52.2	518	732	1,250	26	41.4	1,410	1,549	2,959	43	47.7
14:00	918	847	1,765	19	52.0	615	650	1,265	11	48.6	1,533	1,497	3,030	30	50.6
15:00	601	691	1,292	20	46.5	707	655	1,362	24	51.9	1,308	1,346	2,654	44	49.3
16:00	624	1,014	1,638	0	38.1	549	877	1,426	4	38.5	1,173	1,891	3,064	4	38.3
17:00	492	1,548	2,040	0	24.1	391	942	1,333	1	29.3	883	2,490	3,373	1	26.2
計	6,891	8,741	15,632	146	—	6,383	8,282	14,665	127	—	13,274	17,023	30,297	273	—

調査地点：B

調査日：平成22年2月16日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	162	156	318	0	50.9	116	756	872	8	13.3	278	912	1,190	8	23.4
09:00	256	162	418	4	61.2	363	247	610	4	59.5	619	409	1,028	8	60.2
10:00	255	114	369	3	69.1	261	187	448	10	58.3	516	301	817	13	63.2
11:00	214	132	346	4	61.8	332	180	512	8	64.8	546	312	858	12	63.6
12:00	211	156	367	1	57.5	230	210	440	8	52.3	441	366	807	9	54.6
13:00	192	145	337	1	57.0	263	204	467	11	56.3	455	349	804	12	56.6
14:00	172	252	424	4	40.6	250	222	472	4	53.0	422	474	896	8	47.1
15:00	204	216	420	0	48.6	274	198	472	10	58.1	478	414	892	10	53.6
16:00	210	192	402	0	52.2	206	282	488	2	42.2	416	474	890	2	46.7
17:00	96	384	480	0	20.0	144	252	396	0	36.4	240	636	876	0	27.4
計	1,972	1,909	3,881	17	—	2,439	2,738	5,177	65	—	4,411	4,647	9,058	82	—

調査地点：C

調査日：平成22年2月16日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	15	7	22	10	68.2	64	92	156	18	41.0	79	99	178	28	44.4
09:00	108	50	158	20	68.4	66	86	152	20	43.4	174	136	310	40	56.1
10:00	71	51	122	20	58.2	80	58	138	24	58.0	151	109	260	44	58.1
11:00	64	58	122	32	52.5	80	75	155	29	51.6	144	133	277	61	52.0
12:00	22	76	98	20	22.4	59	20	79	19	74.7	81	96	177	39	45.8
13:00	106	32	138	24	76.8	70	68	138	24	50.7	176	100	276	48	63.8
14:00	74	104	178	16	41.6	74	56	130	16	56.9	148	160	308	32	48.1
15:00	68	63	131	35	51.9	103	45	148	34	69.6	171	108	279	69	61.3
16:00	57	107	164	20	34.8	47	56	103	13	45.6	104	163	267	33	39.0
17:00	24	138	162	0	14.8	6	42	48	0	12.5	30	180	210	0	14.3
計	609	686	1,295	197	—	649	598	1,247	197	—	1,258	1,284	2,542	394	—