

資 料 編

資 1. 埋立地に係る事後調査結果

資 1-1 大 氣 質

資 1-1-1 平成 30 年度調査結果（総括）

大気質測定結果総括表

[平成30年度(平成30年4月～平成31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)	355
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0
	測定時間数(時間)	8,543
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0
	年平均値(ppm)	0.003
	日平均値の最高値(ppm)	0.010
	1時間値の最高値(ppm)	0.033
二酸化窒素	有効測定日数(日)	357
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	18
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0
	測定時間数(時間)	8,600
	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
	年平均値(ppm)	0.022
	1時間値の最高値(ppm)	0.089
浮遊粒子状物質	有効測定日数(日)	355
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日)	0
	測定時間数(時間)	8,585
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	0
	年平均値(mg/m ³)	0.017
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.047
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.076
備 考		

1-1-2 平成 30 年度調査結果（月別）

1-1-2-1 平成 30 年 4 月調査結果

大気質様式第1号（埋立地関連）

大気質測定結果総括表 [平成30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）	712
	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）	716
	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30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 (日)	0.005	0.018
	2 (月)	0.008	0.017
	3 (火)	0.010	0.026
	4 (水)	0.007	0.027
	5 (木)	0.005	0.024
	6 (金)	0.004	0.018
	7 (土)	0.001	0.003
	8 (日)	0.002	0.015
	9 (月)	0.004	0.010
	10 (火)	0.005	0.018
別	11 (水)	0.001	0.003
	12 (木)	0.007	0.017
	13 (金)	0.001	0.003
	14 (土)	0.003	0.009
	15 (日)	0.002	0.009
	16 (月)	0.002	0.008
	17 (火)	0.001	0.004
	18 (水)	0.006	0.025
	19 (木)	0.005	0.011
	20 (金)	0.010	0.026
値	21 (土)	0.006	0.014
	22 (日)	0.006	0.013
	23 (月)	0.004	0.009
	24 (火)	0.002	0.012
	25 (水)	0.003	0.007
	26 (木)	0.007	0.015
	27 (金)	0.006	0.013
	28 (土)	0.006	0.019
	29 (日)	0.006	0.013
	30 (月)	0.005	0.011
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		712	
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. 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しない。

一酸化窒素測定結果 [平成30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 (日)	0.001	0.013
	2 (月)	0.012	0.071
	3 (火)	0.007	0.044
	4 (水)	0.010	0.071
	5 (木)	0.003	0.033
	6 (金)	0.008	0.058
	7 (土)	0.000	0.001
	8 (日)	0.000	0.001
	9 (月)	0.005	0.035
	10 (火)	0.005	0.035
別	11 (水)	0.001	0.011
	12 (木)	0.006	0.028
	13 (金)	0.000	0.002
	14 (土)	0.001	0.010
	15 (日)	0.000	0.003
	16 (月)	0.001	0.004
	17 (火)	0.004	0.021
	18 (水)	0.005	0.042
	19 (木)	0.004	0.021
	20 (金)	0.014	0.065
値	21 (土)	0.007	0.032
	22 (日)	0.001	0.010
	23 (月)	0.004	0.030
	24 (火)	0.012	0.062
	25 (水)	0.004	0.026
	26 (木)	0.003	0.013
	27 (金)	0.007	0.037
	28 (土)	0.001	0.005
	29 (日)	0.001	0.005
	30 (月)	0.000	0.001
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		713	
月平均値 (ppm)		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.014	
1時間値の最高値 (ppm)		0.071	

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しない。

二酸化窒素測定結果 [平成30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 (日)	0.023	0.044
	2 (月)	0.033	0.052
	3 (火)	0.032	0.065
	4 (水)	0.024	0.039
	5 (木)	0.027	0.060
	6 (金)	0.024	0.045
	7 (土)	0.009	0.016
	8 (日)	0.007	0.025
	9 (月)	0.030	0.051
	10 (火)	0.037	0.062
別	11 (水)	0.015	0.044
	12 (木)	0.032	0.061
	13 (金)	0.016	0.029
	14 (土)	0.024	0.046
	15 (日)	0.011	0.024
	16 (月)	0.016	0.035
	17 (火)	0.026	0.040
	18 (水)	0.030	0.059
	19 (木)	0.030	0.042
	20 (金)	0.049	0.089
値	21 (土)	0.034	0.061
	22 (日)	0.016	0.034
	23 (月)	0.023	0.042
	24 (火)	0.032	0.056
	25 (水)	0.020	0.032
	26 (木)	0.030	0.067
	27 (金)	0.033	0.049
	28 (土)	0.026	0.064
	29 (日)	0.021	0.041
	30 (月)	0.016	0.028
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (ppm)		0.025	
日平均値の最高値 (ppm)		0.049	
1時間値の最高値 (ppm)		0.089	
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. 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しない。

窒素酸化物（NO+NO₂）測定結果 [平成 30 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	1 (日)	0.025	94.3	0.051
	2 (月)	0.045	74.3	0.115
	3 (火)	0.039	81.2	0.086
	4 (水)	0.034	70.7	0.110
	5 (木)	0.029	90.6	0.093
	6 (金)	0.032	75.0	0.103
	7 (土)	0.009	99.5	0.016
	8 (日)	0.008	98.9	0.025
	9 (月)	0.034	86.4	0.076
	10 (火)	0.041	89.1	0.078
別	11 (水)	0.016	95.0	0.055
	12 (木)	0.038	84.3	0.073
	13 (金)	0.017	98.7	0.029
	14 (土)	0.025	94.6	0.055
	15 (日)	0.011	98.8	0.027
	16 (月)	0.017	96.0	0.039
	17 (火)	0.030	87.1	0.060
	18 (水)	0.035	85.8	0.074
	19 (木)	0.034	88.7	0.063
	20 (金)	0.062	77.8	0.154
値	21 (土)	0.041	82.1	0.088
	22 (日)	0.017	93.6	0.040
	23 (月)	0.027	84.4	0.067
	24 (火)	0.044	73.4	0.117
	25 (水)	0.024	82.6	0.058
	26 (木)	0.034	89.8	0.078
	27 (金)	0.040	82.1	0.079
	28 (土)	0.027	96.3	0.069
	29 (日)	0.022	94.8	0.042
	30 (月)	0.016	97.7	0.029
有 効 測 定 日 数 (日)		30		
測 定 時 間 (時間)		713		
月 平 均 値 (ppm)		0.029		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.062		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.154		
月 平 均 値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		85.4		

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30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 (日)	0.021	0.032
	2 (月)	0.027	0.038
	3 (火)	0.034	0.046
	4 (水)	0.028	0.049
	5 (木)	0.011	0.023
	6 (金)	0.018	0.031
	7 (土)	0.025	0.045
	8 (日)	0.015	0.019
	9 (月)	0.021	0.030
	10 (火)	0.028	0.040
別	11 (水)	0.020	0.035
	12 (木)	0.024	0.029
	13 (金)	0.016	0.020
	14 (土)	0.016	0.020
	15 (日)	0.010	0.021
	16 (月)	0.032	0.045
	17 (火)	0.030	0.049
	18 (水)	0.024	0.042
	19 (木)	0.028	0.037
	20 (金)	0.036	0.046
値	21 (土)	0.038	0.050
	22 (日)	0.031	0.038
	23 (月)	0.025	0.043
	24 (火)	0.018	0.033
	25 (水)	0.008	0.018
	26 (木)	0.013	0.027
	27 (金)	0.019	0.026
	28 (土)	0.035	0.043
	29 (日)	0.028	0.042
	30 (月)	0.022	0.025
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (mg/m ³)		0.023	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.038	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.050	
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しない。

気象観測結果（風向・風速）[平成30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 (日)	0.9	2.3	WSW	WSW
	2 (月)	0.7	1.7	SW	CALM
	3 (火)	0.8	2.0	WSW	CALM
	4 (水)	1.2	2.2	NNE	WSW
	5 (木)	1.1	1.7	NNE	NNE
	6 (金)	1.2	3.0	SSW	SSW, SW
	7 (土)	2.0	4.0	WSW	WNW
	8 (日)	1.9	3.8	WSW	WSW, WNW
	9 (月)	0.7	1.6	ESE	CALM
	10 (火)	0.8	1.6	WNW	WNW
別	11 (水)	1.8	2.9	SW, SW, SW	SW
	12 (木)	0.9	1.8	WSW	WSW
	13 (金)	1.3	3.0	ENE	NNE
	14 (土)	0.9	1.8	WNW	WNW
	15 (日)	1.0	2.2	SSW	NW
	16 (月)	1.0	1.7	WSW	NNE
	17 (火)	1.0	1.6	ENE	ENE
	18 (水)	0.6	1.3	WSW, SW	CALM
	19 (木)	0.8	1.5	W	W, WNW
	20 (金)	0.5	1.2	SE	CALM
値	21 (土)	0.6	1.5	WNW, W	CALM
	22 (日)	0.7	1.8	WSW	W, CALM
	23 (月)	0.7	1.7	W	CALM
	24 (火)	0.5	1.1	ESE	ESE
	25 (水)	0.8	1.7	N	NNW
	26 (木)	0.6	1.1	N	CALM
	27 (金)	0.5	1.0	SW, WSW	CALM
	28 (土)	0.6	1.4	WSW	CALM
	29 (日)	0.6	1.5	WNW	WNW
	30 (月)	0.5	1.3	ESE	WNW
測定時間 (時間)		720			
月平均風速 (m/s)		0.9			
月最大風速 (m/s)		4.0			
月最多風向 (16方位)		WNW			

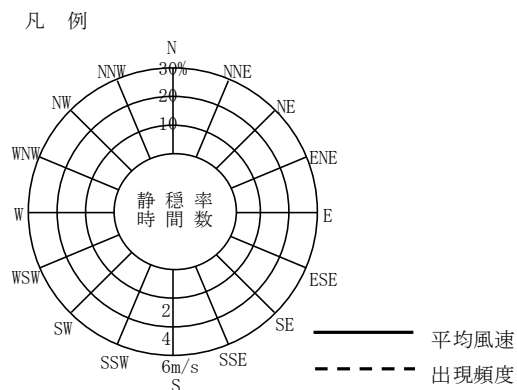
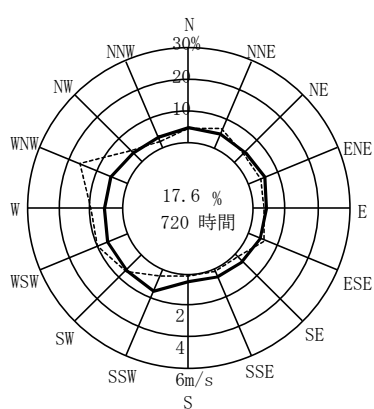
注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象しない。

大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成30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	46	28	30	23	38	6	4	3	18	52	73	70	116	35	18	33	127	720
頻度 (%)	6.4	3.9	4.2	3.2	5.3	0.8	0.6	0.4	2.5	7.2	10.1	9.7	16.1	4.9	2.5	4.6	17.6	-
平均風速 (m/s)	1.0	0.9	1.1	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	0.8	0.8	1.0	0.2	-

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



風配図 [平成30年4月分]

1-1-2-2 平成 30 年 5 月調査結果

大気質測定結果総括表 [平成30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）	29
	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）	29
	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）	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）	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）	719
	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30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 (火)	0.007	0.017
	2 (水)	0.003	0.006
	3 (木)	0.003	0.007
	4 (金)	0.002	0.007
	5 (土)	0.004	0.010
	6 (日)	0.003	0.010
	7 (月)	0.003	0.010
	8 (火)	0.000	0.002
	9 (水)	0.002	0.008
	10 (木)	0.003	0.009
別	11 (金)	0.004	0.009
	12 (土)	0.004	0.010
	13 (日)	(0.002)	(0.005)
	14 (月)	(0.008)	(0.017)
	15 (火)	0.005	0.017
	16 (水)	0.008	0.017
	17 (木)	0.007	0.015
	18 (金)	0.008	0.016
	19 (土)	0.001	0.004
	20 (日)	0.002	0.005
値	21 (月)	0.003	0.008
	22 (火)	0.005	0.011
	23 (水)	0.002	0.004
	24 (木)	0.004	0.014
	25 (金)	0.007	0.016
	26 (土)	0.010	0.019
	27 (日)	0.008	0.026
	28 (月)	0.009	0.017
	29 (火)	0.006	0.012
	30 (水)	0.003	0.008
	31 (木)	0.005	0.022
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		717	
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)		0.026	
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しない。

一酸化窒素測定結果 [平成30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 (火)	0.008	0.047
	2 (水)	0.009	0.045
	3 (木)	0.000	0.001
	4 (金)	0.000	0.001
	5 (土)	0.000	0.003
	6 (日)	0.002	0.011
	7 (月)	0.022	0.059
	8 (火)	0.001	0.003
	9 (水)	0.002	0.006
	10 (木)	0.001	0.003
別	11 (金)	0.005	0.023
	12 (土)	0.002	0.025
	13 (日)	(0)	(0.001)
	14 (月)	(0.005)	(0.006)
	15 (火)	0.004	0.004
	16 (水)	0.004	0.007
	17 (木)	0.004	0.009
	18 (金)	0.014	0.051
	19 (土)	0.002	0.007
	20 (日)	0.001	0.002
値	21 (月)	0.002	0.009
	22 (火)	0.003	0.015
	23 (水)	0.005	0.014
	24 (木)	0.002	0.011
	25 (金)	0.008	0.033
	26 (土)	0.010	0.053
	27 (日)	0.001	0.004
	28 (月)	0.004	0.011
	29 (火)	0.007	0.039
	30 (水)	0.009	0.053
	31 (木)	0.014	0.049
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.022	
1時間値の最高値 (ppm)		0.059	

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しない。

二酸化窒素測定結果 [平成30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 (火)	0.030	0.055
	2 (水)	0.036	0.055
	3 (木)	0.009	0.023
	4 (金)	0.007	0.014
	5 (土)	0.011	0.032
別	6 (日)	0.018	0.040
	7 (月)	0.032	0.047
	8 (火)	0.016	0.032
	9 (水)	0.021	0.042
	10 (木)	0.019	0.033
	11 (金)	0.031	0.052
	12 (土)	0.022	0.049
	13 (日)	(0.018)	(0.03)
	14 (月)	(0)	(0)
	15 (火)	0.000	0.000
	16 (水)	0.012	0.048
	17 (木)	0.025	0.038
	18 (金)	0.026	0.044
	19 (土)	0.009	0.020
	20 (日)	0.006	0.014
値	21 (月)	0.020	0.034
	22 (火)	0.027	0.046
	23 (水)	0.027	0.044
	24 (木)	0.025	0.058
	25 (金)	0.039	0.064
	26 (土)	0.041	0.063
	27 (日)	0.020	0.032
	28 (月)	0.028	0.049
	29 (火)	0.030	0.052
	30 (水)	0.031	0.045
	31 (木)	0.032	0.044
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.022	
日平均値の最高値 (ppm)		0.041	
1時間値の最高値 (ppm)		0.064	
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. 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しない。

窒素酸化物（NO+NO₂）測定結果 [平成30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 (火)	0.038	79.5	0.092
	2 (水)	0.045	79.8	0.100
	3 (木)	0.009	99.5	0.023
	4 (金)	0.007	97.5	0.014
	5 (土)	0.011	96.0	0.033
	6 (日)	0.020	89.0	0.051
	7 (月)	0.054	59.4	0.106
	8 (火)	0.016	95.4	0.035
	9 (水)	0.022	92.5	0.048
	10 (木)	0.020	95.4	0.035
別	11 (金)	0.036	86.0	0.075
	12 (土)	0.024	90.8	0.071
	13 (日)	(0.018)	-	(0.031)
	14 (月)	(0.005)	-	(0.006)
	15 (火)	0.004	0.0	0.004
	16 (水)	0.016	75.4	0.055
	17 (木)	0.029	86.0	0.047
	18 (金)	0.039	65.6	0.094
	19 (土)	0.011	81.6	0.023
	20 (日)	0.008	84.5	0.016
	値	21 (月)	0.023	89.7
22 (火)		0.030	88.6	0.055
23 (水)		0.032	85.4	0.058
24 (木)		0.027	92.0	0.069
25 (金)		0.047	82.8	0.073
26 (土)		0.051	80.6	0.101
27 (日)		0.021	93.7	0.036
28 (月)		0.032	87.9	0.059
29 (火)		0.037	82.2	0.086
30 (水)		0.040	77.4	0.091
31 (木)		0.047	69.4	0.093
有効測定日数 (日)		29		
測定時間 (時間)		717		
月平均値 (ppm)		0.027		
日平均値の最高値 (ppm)		0.054		
1時間値の最高値 (ppm)		0.106		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		81.5		

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30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 (火)	0.032	0.043
	2 (水)	0.030	0.041
	3 (木)	0.016	0.023
	4 (金)	0.015	0.022
	5 (土)	0.016	0.022
	6 (日)	0.020	0.025
	7 (月)	0.013	0.023
	8 (火)	0.006	0.009
	9 (水)	0.012	0.019
	10 (木)	0.011	0.016
別	11 (金)	0.014	0.019
	12 (土)	0.018	0.027
	13 (日)	(0.016)	(0.021)
	14 (月)	(0.022)	(0.029)
	15 (火)	0.021	0.031
	16 (水)	0.026	0.035
	17 (木)	0.041	0.050
	18 (金)	0.047	0.063
	19 (土)	0.007	0.026
	20 (日)	0.007	0.012
値	21 (月)	0.012	0.020
	22 (火)	0.013	0.022
	23 (水)	0.011	0.037
	24 (木)	0.012	0.029
	25 (金)	0.024	0.031
	26 (土)	0.028	0.038
	27 (日)	0.024	0.038
	28 (月)	0.018	0.025
	29 (火)	0.019	0.027
	30 (水)	0.016	0.024
	31 (木)	0.020	0.028
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		719	
月平均値 (mg/m ³)		0.019	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.047	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.063	
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しない。

気象観測結果（風向・風速）[平成30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 (火)	0.5	1.0	WSW, WNW	CALM
	2 (水)	0.4	0.9	ESE, ESE, E	CALM
	3 (木)	1.2	2.8	WSW	WSW
	4 (金)	1.0	2.1	WNW	WSW
	5 (土)	0.8	1.4	W	WSW
	6 (日)	0.6	1.5	WSW	CALM
	7 (月)	0.6	1.3	ENE	CALM
	8 (火)	1.1	1.7	N	NNE
	9 (水)	0.9	1.8	N	N
	10 (木)	0.6	1.5	ENE	CALM
別	11 (金)	0.5	1.0	E, WSW	CALM
	12 (土)	0.7	1.4	W	W
	13 (日)	(0.6)	(1.4)	(ENE)	(CALM)
	14 (月)	(0.6)	(1.1)	(WSW, WSW)	(WSW, CALM)
	15 (火)	0.7	1.3	SW	WNW
	16 (水)	0.5	1.2	W	WNW
	17 (木)	0.5	1.0	WNW	WNW
	18 (金)	0.6	1.2	WNW	WNW
	19 (土)	1.2	2.0	N, N	N
	20 (日)	1.1	2.5	ENE	E
値	21 (月)	1.1	2.1	ENE	ENE
	22 (火)	0.7	1.6	ENE, E	CALM
	23 (水)	0.9	1.6	ENE, E	E
	24 (木)	0.6	1.3	N	CALM
	25 (金)	0.5	0.9	WNW, W	CALM
	26 (土)	0.4	1.0	WSW	CALM
	27 (日)	0.4	0.9	SW	CALM
	28 (月)	0.4	0.9	WNW	CALM
	29 (火)	0.6	1.3	ENE	WSW, CALM
	30 (水)	0.6	2.5	NE	CALM
	31 (木)	0.4	1.1	WSW	CALM
測定時間 (時間)		722			
月平均風速 (m/s)		0.7			
月最大風速 (m/s)		2.8			
月最多風向 (16方位)		WNW			

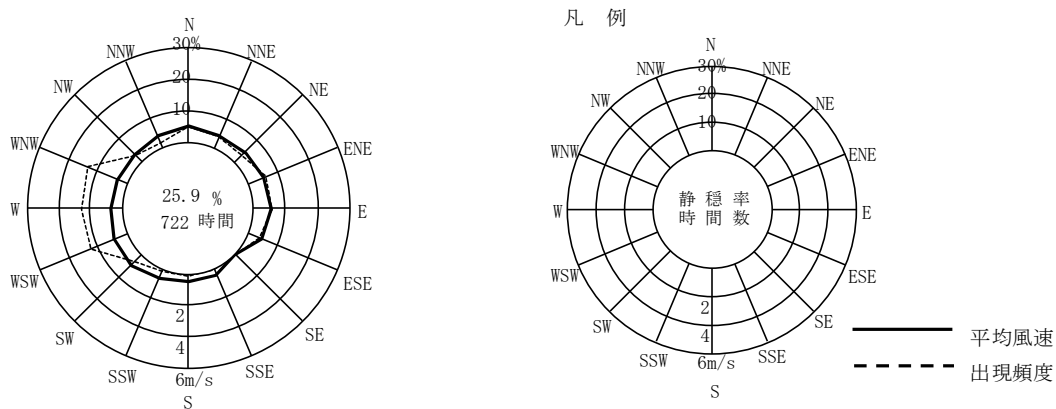
注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象しない。

大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成30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	28	22	42	42	25	0	1	3	6	20	89	91	96	20	14	36	187	722
頻度 (%)	3.9	3.0	5.8	5.8	3.5	0.0	0.1	0.4	0.8	2.8	12.3	12.6	13.3	2.8	1.9	5.0	25.9	-
平均風速 (m/s)	0.9	0.9	1.0	1.1	0.8	-	0.4	0.5	0.6	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1	0.2	-

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



風配図 [平成30年5月分]

1-1-2-3 平成 30 年 6 月調査結果

大気質測定結果総括表 [平成30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）	27
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	677
	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）	27
	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）	679
	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）	27
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	681
	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30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 (金)	0.002	0.011
	2 (土)	0.003	0.010
	3 (日)	0.004	0.008
	4 (月)	0.005	0.009
	5 (火)	0.005	0.013
	6 (水)	(0.004)	(0.009)
	7 (木)	(0.006)	(0.01)
	8 (金)	0.006	0.011
	9 (土)	0.002	0.005
	10 (日)	0.000	0.003
別	11 (月)	0.002	0.005
	12 (火)	0.004	0.015
	13 (水)	0.003	0.009
	14 (木)	0.005	0.013
	15 (金)	0.001	0.004
	16 (土)	0.002	0.009
	17 (日)	0.003	0.010
	18 (月)	0.002	0.013
	19 (火)	0.010	0.023
	20 (水)	(0.002)	(0.004)
値	21 (木)	0.005	0.013
	22 (金)	0.006	0.022
	23 (土)	0.003	0.005
	24 (日)	0.002	0.006
	25 (月)	0.007	0.016
	26 (火)	0.006	0.016
	27 (水)	0.002	0.007
	28 (木)	0.003	0.008
	29 (金)	0.002	0.004
	30 (土)	0.004	0.009
有効測定日数 (日)		27	
測定時間 (時間)		677	
月平均値 (ppm)		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.010	
1時間値の最高値 (ppm)		0.023	
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しない。

一酸化窒素測定結果 [平成30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 (金)	0.001	0.004
	2 (土)	0.001	0.004
	3 (日)	0.001	0.002
	4 (月)	0.002	0.006
	5 (火)	0.003	0.010
	6 (水)	(0.006)	(0.015)
	7 (木)	(0.004)	(0.005)
	8 (金)	0.010	0.027
	9 (土)	0.003	0.009
	10 (日)	0.002	0.003
別	11 (月)	0.004	0.009
	12 (火)	0.008	0.030
	13 (水)	0.003	0.020
	14 (木)	0.006	0.018
	15 (金)	0.005	0.025
	16 (土)	0.001	0.002
	17 (日)	0.001	0.003
	18 (月)	0.002	0.006
	19 (火)	0.009	0.040
	20 (水)	(0.005)	(0.008)
値	21 (木)	0.004	0.009
	22 (金)	0.008	0.051
	23 (土)	0.003	0.014
	24 (日)	0.000	0.002
	25 (月)	0.004	0.035
	26 (火)	0.007	0.027
	27 (水)	0.006	0.018
	28 (木)	0.008	0.027
	29 (金)	0.011	0.034
	30 (土)	0.011	0.037
有効測定日数 (日)		27	
測定時間 (時間)		679	
月平均値 (ppm)		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.011	
1時間値の最高値 (ppm)		0.051	

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しない。

二酸化窒素測定結果 [平成30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 (金)	0.019	0.045	
	2 (土)	0.018	0.035	
	3 (日)	0.013	0.024	
	4 (月)	0.022	0.040	
	5 (火)	0.028	0.041	
別	6 (水)	(0.031)	(0.047)	
	7 (木)	(0.022)	(0.036)	
	8 (金)	0.031	0.059	
	9 (土)	0.012	0.026	
	10 (日)	0.007	0.013	
	11 (月)	0.016	0.028	
	12 (火)	0.022	0.040	
	13 (水)	0.017	0.031	
	14 (木)	0.030	0.060	
	15 (金)	0.022	0.045	
	値	16 (土)	0.010	0.017
		17 (日)	0.011	0.024
		18 (月)	0.017	0.029
		19 (火)	0.035	0.048
		20 (水)	(0.01)	(0.032)
21 (木)		0.014	0.050	
22 (金)		0.033	0.075	
23 (土)		0.026	0.044	
24 (日)		0.012	0.021	
25 (月)		0.029	0.056	
26 (火)		0.024	0.039	
27 (水)		0.009	0.019	
28 (木)		0.011	0.016	
29 (金)		0.012	0.021	
30 (土)		0.010	0.029	
有効測定日数 (日)		27		
測定時間 (時間)		679		
月平均値 (ppm)		0.019		
日平均値の最高値 (ppm)		0.035		
1時間値の最高値 (ppm)		0.075		
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. 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しない。

窒素酸化物（NO+NO₂）測定結果 [平成30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 (金)	0.020	92.8	0.049
	2 (土)	0.020	92.6	0.039
	3 (日)	0.014	91.8	0.025
	4 (月)	0.024	91.8	0.045
	5 (火)	0.031	90.7	0.050
	6 (水)	(0.037)	-	(0.06)
	7 (木)	(0.027)	-	(0.041)
	8 (金)	0.041	75.7	0.083
	9 (土)	0.015	79.7	0.035
	10 (日)	0.009	76.8	0.015
別	11 (月)	0.020	80.9	0.036
	12 (火)	0.030	73.4	0.064
	13 (水)	0.020	83.5	0.051
	14 (木)	0.036	83.3	0.078
	15 (金)	0.028	81.1	0.070
	16 (土)	0.012	88.0	0.019
	17 (日)	0.012	89.3	0.027
	18 (月)	0.019	89.8	0.031
	19 (火)	0.044	79.9	0.080
	20 (水)	(0.014)	-	(0.04)
値	21 (木)	0.018	77.4	0.054
	22 (金)	0.041	80.2	0.090
	23 (土)	0.029	90.2	0.058
	24 (日)	0.013	96.4	0.022
	25 (月)	0.034	87.4	0.091
	26 (火)	0.031	78.7	0.066
	27 (水)	0.016	60.0	0.033
	28 (木)	0.018	57.2	0.043
	29 (金)	0.023	52.5	0.055
	30 (土)	0.021	46.6	0.051
有効測定日数 (日)		27		
測定時間 (時間)		679		
月平均値 (ppm)		0.024		
日平均値の最高値 (ppm)		0.044		
1時間値の最高値 (ppm)		0.091		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		80.3		

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) =

(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30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 (金)	0.015	0.020
	2 (土)	0.016	0.023
	3 (日)	0.016	0.026
	4 (月)	0.017	0.025
	5 (火)	0.016	0.022
	6 (水)	(0.008)	(0.014)
	7 (木)	(0.016)	(0.024)
	8 (金)	0.028	0.043
	9 (土)	0.022	0.032
	10 (日)	0.012	0.027
別	11 (月)	0.007	0.015
	12 (火)	0.008	0.014
	13 (水)	0.007	0.011
	14 (木)	0.015	0.026
	15 (金)	0.015	0.020
	16 (土)	0.008	0.011
	17 (日)	0.012	0.022
	18 (月)	0.007	0.014
	19 (火)	0.016	0.024
	20 (水)	(0.008)	(0.016)
値	21 (木)	0.018	0.030
	22 (金)	0.026	0.036
	23 (土)	0.019	0.030
	24 (日)	0.018	0.026
	25 (月)	0.030	0.046
	26 (火)	0.023	0.037
	27 (水)	0.014	0.021
	28 (木)	0.015	0.024
	29 (金)	0.009	0.018
	30 (土)	0.012	0.015
有効測定日数 (日)		27	
測定時間 (時間)		681	
月平均値 (mg/m ³)		0.015	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.030	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.046	
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しない。

大気質様式第7号（埋立地関連）

気象観測結果（風向・風速）[平成30年6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)	0.7	1.5	NNE	NNE, CALM
	2 (土)	0.6	1.1	ENE	WNW
	3 (日)	0.6	1.2	WSW	WNW
	4 (月)	0.6	1.5	WSW	CALM
	5 (火)	0.4	1.1	ENE	CALM
別	6 (水)	(1.1)	(1.9)	(ENE)	(NE)
	7 (木)	(0.5)	(1.4)	(WSW)	(W, CALM)
	8 (金)	0.4	1.0	W	CALM
	9 (土)	1.0	1.7	N, N	N
	10 (日)	1.4	2.8	E	ENE
	11 (月)	1.4	3.0	E	ENE
	12 (火)	0.7	1.7	N	NNW
	13 (水)	0.8	1.5	N	NNW, N
	14 (木)	0.5	1.3	ENE	CALM
	15 (金)	1.1	2.1	N	N
	16 (土)	0.9	1.8	NE	NNE
	17 (日)	0.7	1.3	ESE	ENE
	18 (月)	1.7	3.1	ENE, NE	NE
	19 (火)	0.3	0.9	WNW	CALM
	20 (水)	(0.9)	(1.2)	(E)	(E)
値	21 (木)	-	-	-	-
	22 (金)	-	-	-	-
	23 (土)	-	-	-	-
	24 (日)	-	-	-	-
	25 (月)	-	-	-	-
	26 (火)	-	-	-	-
	27 (水)	-	-	-	-
	28 (木)	-	-	-	-
	29 (金)	-	-	-	-
	30 (土)	-	-	-	-
測定時間（時間）		437			
月平均風速（m/s）		0.8			
月最大風速（m/s）		3.1			
月最多風向（16方位）		WNW			

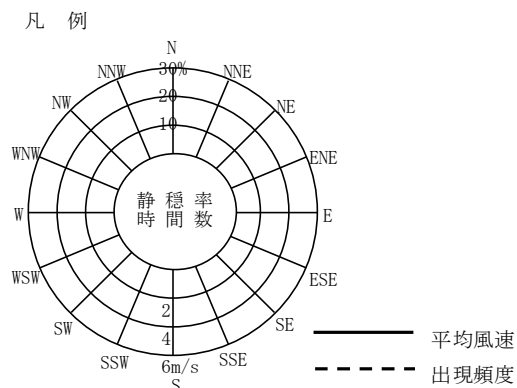
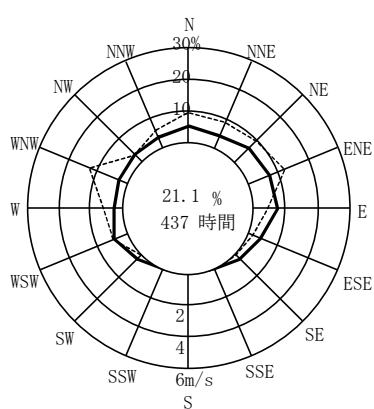
注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象しない。

大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成30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	42	52	18	6	1	0	0	0	1	21	27	56	15	27	41	92	437
頻度 (%)	8.7	9.6	11.9	4.1	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	4.8	6.2	12.8	3.4	6.2	9.4	21.1	-
平均風速 (m/s)	0.9	1.2	1.4	1.5	0.7	0.4	-	-	-	0.4	0.9	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	0.2	-

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



風配図 [平成30年6月分]

1-1-2-4 平成 30 年 7 月調査結果

大気質測定結果総括表 [平成30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）	736
	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）	737
	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30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 (日)	0.004	0.011
	2 (月)	0.004	0.016
	3 (火)	0.003	0.016
	4 (水)	0.001	0.003
	5 (木)	0.000	0.003
	6 (金)	0.001	0.004
	7 (土)	0.002	0.010
	8 (日)	0.003	0.007
	9 (月)	0.005	0.015
	10 (火)	0.009	0.028
別	11 (水)	0.008	0.024
	12 (木)	0.006	0.019
	13 (金)	0.009	0.019
	14 (土)	0.004	0.007
	15 (日)	0.008	0.018
	16 (月)	0.005	0.014
	17 (火)	0.004	0.008
	18 (水)	0.007	0.022
	19 (木)	0.004	0.008
	20 (金)	0.007	0.014
値	21 (土)	0.005	0.008
	22 (日)	0.003	0.009
	23 (月)	0.007	0.016
	24 (火)	0.005	0.012
	25 (水)	0.004	0.008
	26 (木)	0.007	0.015
	27 (金)	0.004	0.010
	28 (土)	0.002	0.014
	29 (日)	0.002	0.011
	30 (月)	0.003	0.016
	31 (火)	0.005	0.013
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		736	
月平均値 (ppm)		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.009	
1時間値の最高値 (ppm)		0.028	
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しない。

一酸化窒素測定結果 [平成30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 (日)	0.002	0.003
	2 (月)	0.007	0.026
	3 (火)	0.011	0.032
	4 (水)	0.005	0.012
	5 (木)	0.006	0.017
	6 (金)	0.027	0.059
	7 (土)	0.021	0.064
	8 (日)	0.008	0.022
	9 (月)	0.016	0.057
	10 (火)	0.015	0.057
別	11 (水)	0.010	0.036
	12 (木)	0.009	0.042
	13 (金)	0.006	0.027
	14 (土)	0.002	0.006
	15 (日)	0.002	0.008
	16 (月)	0.001	0.003
	17 (火)	0.002	0.014
	18 (水)	0.007	0.033
	19 (木)	0.002	0.005
	20 (金)	0.007	0.022
値	21 (土)	0.005	0.015
	22 (日)	0.002	0.007
	23 (月)	0.004	0.018
	24 (火)	0.003	0.010
	25 (水)	0.001	0.005
	26 (木)	0.002	0.008
	27 (金)	0.001	0.005
	28 (土)	0.001	0.014
	29 (日)	0.000	0.002
	30 (月)	0.003	0.011
	31 (火)	0.005	0.018
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		737	
月平均値 (ppm)		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.027	
1時間値の最高値 (ppm)		0.064	

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しない。

二酸化窒素測定結果 [平成30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 (日)	0.000	0.000
	2 (月)	0.005	0.016
	3 (火)	0.015	0.032
	4 (水)	0.010	0.018
	5 (木)	0.011	0.023
別	6 (金)	0.023	0.039
	7 (土)	0.016	0.025
	8 (日)	0.016	0.024
	9 (月)	0.017	0.032
	10 (火)	0.020	0.037
	11 (水)	0.024	0.048
	12 (木)	0.031	0.053
	13 (金)	0.033	0.059
	14 (土)	0.021	0.030
	15 (日)	0.018	0.040
値	16 (月)	0.013	0.023
	17 (火)	0.017	0.028
	18 (水)	0.027	0.055
	19 (木)	0.026	0.041
	20 (金)	0.015	0.027
	21 (土)	0.011	0.017
	22 (日)	0.008	0.013
	23 (月)	0.019	0.042
	24 (火)	0.017	0.038
	25 (水)	0.023	0.042
	26 (木)	0.021	0.032
	27 (金)	0.014	0.027
	28 (土)	0.013	0.038
	29 (日)	0.008	0.022
	30 (月)	0.013	0.025
	31 (火)	0.016	0.022
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		737	
月平均値 (ppm)		0.017	
日平均値の最高値 (ppm)		0.033	
1時間値の最高値 (ppm)		0.059	
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. 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しない。

窒素酸化物（NO+NO₂）測定結果 [平成30年7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 (日)	0.002	0.0	0.003
	2 (月)	0.012	42.5	0.040
	3 (火)	0.026	57.0	0.051
	4 (水)	0.015	68.2	0.030
	5 (木)	0.017	64.2	0.034
	6 (金)	0.050	45.8	0.093
	7 (土)	0.037	42.7	0.082
	8 (日)	0.024	64.7	0.043
	9 (月)	0.032	52.2	0.075
	10 (火)	0.036	56.7	0.087
	11 (水)	0.034	69.6	0.054
	12 (木)	0.040	76.7	0.081
	13 (金)	0.039	85.2	0.065
	14 (土)	0.022	93.0	0.032
	15 (日)	0.020	91.3	0.045
	16 (月)	0.013	94.3	0.024
	17 (火)	0.019	88.0	0.039
	18 (水)	0.034	80.2	0.068
	19 (木)	0.029	92.7	0.044
	20 (金)	0.022	67.0	0.043
	21 (土)	0.017	67.8	0.031
	22 (日)	0.011	78.2	0.017
	23 (月)	0.024	82.4	0.047
	24 (火)	0.020	86.3	0.039
	25 (水)	0.025	94.1	0.046
	26 (木)	0.023	90.7	0.040
	27 (金)	0.015	94.4	0.032
	28 (土)	0.014	92.4	0.052
	29 (日)	0.008	95.0	0.024
	30 (月)	0.016	83.1	0.036
	31 (火)	0.021	77.5	0.036
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		737		
月平均値 (ppm)		0.023		
日平均値の最高値 (ppm)		0.050		
1時間値の最高値 (ppm)		0.093		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		72.8		

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) =

(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30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 (日)	0.016	0.023
	2 (月)	0.013	0.021
	3 (火)	0.011	0.019
	4 (水)	0.008	0.012
	5 (木)	0.011	0.015
	6 (金)	0.010	0.015
	7 (土)	0.010	0.013
	8 (日)	0.010	0.013
	9 (月)	0.012	0.018
	10 (火)	0.016	0.028
別	11 (水)	0.020	0.029
	12 (木)	0.023	0.035
	13 (金)	0.032	0.046
	14 (土)	0.028	0.037
	15 (日)	0.033	0.042
	16 (月)	0.038	0.048
	17 (火)	0.032	0.042
	18 (水)	0.034	0.054
	19 (木)	0.038	0.054
	20 (金)	0.016	0.033
値	21 (土)	0.009	0.013
	22 (日)	0.008	0.012
	23 (月)	0.019	0.027
	24 (火)	0.020	0.032
	25 (水)	0.027	0.034
	26 (木)	0.026	0.038
	27 (金)	0.016	0.019
	28 (土)	0.019	0.029
	29 (日)	0.009	0.023
	30 (月)	0.009	0.013
	31 (火)	0.012	0.017
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (mg/m ³)		0.019	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.038	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.054	
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しない。

気象観測結果（風向・風速）[平成30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 (日)	(0)	(0)		
	2 (月)	(0.5)	(0.9)	(WNW)	(WNW)
	3 (火)	0.7	1.4	ESE, ESE, ESE	ESE
	4 (水)	1.5	3.0	SSW	SSW
	5 (木)	1.2	2.3	SW	SW
	6 (金)	0.5	1.0	E	ESE
	7 (土)	0.5	1.5	ESE	CALM
	8 (日)	0.4	1.0	WNW, W	CALM
	9 (月)	0.5	1.4	WSW	CALM
	10 (火)	0.6	1.6	WSW	WNW
別	11 (水)	0.5	0.9	W, WSW	CALM
	12 (木)	0.3	0.8	W, W	CALM
	13 (金)	0.4	1.1	WSW	CALM
	14 (土)	0.5	1.0	W, WSW	W
	15 (日)	0.6	1.2	WSW	CALM
	16 (月)	0.5	0.9	WSW	WNW
	17 (火)	0.6	1.2	WSW	WSW
	18 (水)	0.6	1.0	WSW, WSW, W	WNW, CALM
	19 (木)	0.7	1.1	SW, W	W
	20 (金)	0.7	1.6	WSW	WNW
値	21 (土)	0.7	1.3	W	WNW
	22 (日)	0.6	1.4	WSW	CALM
	23 (月)	0.7	1.3	N	WSW
	24 (火)	0.7	1.2	N	CALM
	25 (水)	0.6	1.1	WSW	WSW, W
	26 (木)	0.5	1.0	W, WSW	WNW
	27 (金)	0.6	1.2	W	WNW
	28 (土)	0.7	1.9	N	CALM
	29 (日)	1.3	2.4	NW	E
	30 (月)	1.8	2.8	E	E
	31 (火)	1.1	2.0	ESE, E	ENE
測定時間 (時間)		706			
月平均風速 (m/s)		0.7			
月最大風速 (m/s)		3.0			
月最多風向 (16方位)		WNW			

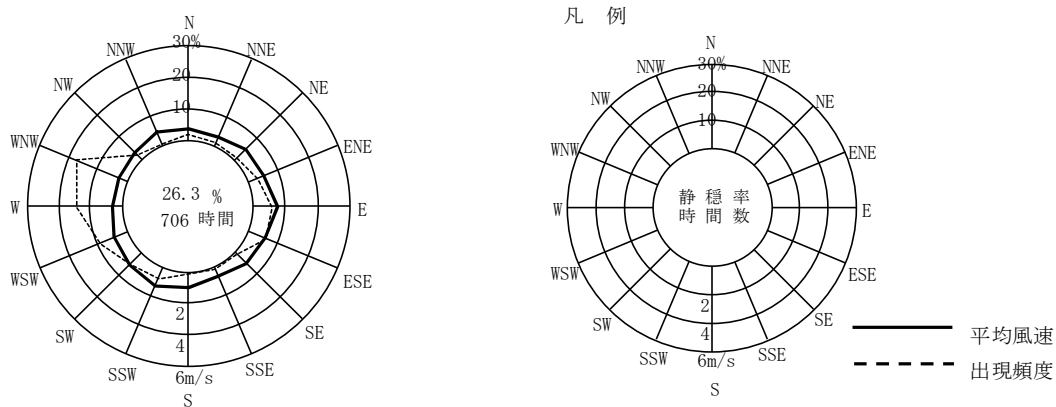
注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象しない。

大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成30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	11	8	21	40	38	4	5	5	26	36	65	99	122	17	7	16	186	706
頻度 (%)	1.6	1.1	3.0	5.7	5.4	0.6	0.7	0.7	3.7	5.1	9.2	14.0	17.3	2.4	1.0	2.3	26.3	-
平均風速 (m/s)	0.6	1.0	1.0	1.5	1.1	0.9	0.6	0.9	1.2	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	1.0	0.8	0.2	-

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



風配図 [平成30年7月分]

1-1-2-5 平成 30 年 8 月調査結果

大気質様式第1号（埋立地関連）

大気質測定結果総括表 [平成30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）	29
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	721
	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）	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30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 (水)	0.006	0.013
	2 (木)	0.004	0.009
	3 (金)	0.004	0.011
	4 (土)	0.004	0.014
	5 (日)	0.006	0.015
	6 (月)	0.004	0.017
	7 (火)	0.004	0.010
	8 (水)	0.005	0.009
	9 (木)	0.004	0.009
	10 (金)	0.003	0.009
別	11 (土)	0.004	0.008
	12 (日)	0.006	0.009
	13 (月)	0.003	0.006
	14 (火)	0.007	0.020
	15 (水)	0.004	0.013
	16 (木)	0.002	0.008
	17 (金)	0.000	0.002
	18 (土)	0.002	0.007
	19 (日)	0.002	0.005
	20 (月)	0.002	0.009
値	21 (火)	0.004	0.016
	22 (水)	(0.005)	(0.012)
	23 (木)	(0.001)	(0.003)
	24 (金)	0.001	0.002
	25 (土)	0.002	0.005
	26 (日)	0.003	0.005
	27 (月)	0.005	0.012
	28 (火)	0.007	0.018
	29 (水)	0.006	0.017
	30 (木)	0.003	0.007
	31 (金)	0.003	0.007
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		721	
月平均値 (ppm)		0.004	
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. 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しない。

一酸化窒素測定結果 [平成30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 (水)	0.007	0.034
	2 (木)	0.003	0.010
	3 (金)	0.004	0.033
	4 (土)	0.001	0.004
	5 (日)	0.001	0.002
	6 (月)	0.001	0.010
	7 (火)	0.001	0.004
	8 (水)	0.002	0.004
	9 (木)	0.005	0.018
	10 (金)	0.004	0.015
別	11 (土)	0.002	0.014
	12 (日)	0.003	0.008
	13 (月)	0.004	0.011
	14 (火)	0.010	0.039
	15 (水)	0.006	0.015
	16 (木)	0.004	0.017
	17 (金)	0.001	0.004
	18 (土)	0.001	0.005
	19 (日)	0.000	0.001
	20 (月)	0.002	0.007
値	21 (火)	0.009	0.033
	22 (水)	0.011	0.044
	23 (木)	0.004	0.010
	24 (金)	0.002	0.009
	25 (土)	0.004	0.015
	26 (日)	0.002	0.006
	27 (月)	0.006	0.027
	28 (火)	0.003	0.018
	29 (水)	0.005	0.025
	30 (木)	0.004	0.011
	31 (金)	0.005	0.020
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.011	
1時間値の最高値 (ppm)		0.044	

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しない。

二酸化窒素測定結果 [平成30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 (水)	0.018	0.040
	2 (木)	0.015	0.022
	3 (金)	0.018	0.038
	4 (土)	0.026	0.048
	5 (日)	0.015	0.028
別	6 (月)	0.017	0.040
	7 (火)	0.017	0.028
	8 (水)	0.017	0.025
	9 (木)	0.016	0.027
	10 (金)	0.018	0.035
	11 (土)	0.014	0.029
	12 (日)	0.012	0.016
	13 (月)	0.010	0.014
	14 (火)	0.014	0.025
	15 (水)	0.011	0.018
値	16 (木)	0.007	0.011
	17 (金)	0.010	0.018
	18 (土)	0.015	0.025
	19 (日)	0.007	0.014
	20 (月)	0.018	0.029
	21 (火)	0.017	0.029
	22 (水)	0.010	0.020
	23 (木)	0.006	0.012
	24 (金)	0.006	0.012
	25 (土)	0.009	0.015
	26 (日)	0.007	0.009
	27 (月)	0.015	0.031
	28 (火)	0.021	0.047
	29 (水)	0.014	0.022
	30 (木)	0.010	0.018
	31 (金)	0.012	0.024
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.014	
日平均値の最高値 (ppm)		0.026	
1時間値の最高値 (ppm)		0.048	
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. 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しない。

窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 [平成30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 (水)	0.026	71.3	0.055
	2 (木)	0.019	82.7	0.030
	3 (金)	0.022	81.9	0.056
	4 (土)	0.027	95.5	0.049
	5 (日)	0.016	95.8	0.029
	6 (月)	0.019	93.7	0.050
	7 (火)	0.018	93.3	0.031
	8 (水)	0.019	91.4	0.029
	9 (木)	0.021	76.7	0.043
	10 (金)	0.022	82.4	0.046
別	11 (土)	0.016	85.1	0.043
	12 (日)	0.015	81.0	0.022
	13 (月)	0.014	69.2	0.024
	14 (火)	0.024	58.4	0.053
	15 (水)	0.016	65.4	0.032
	16 (木)	0.011	66.3	0.028
	17 (金)	0.012	90.3	0.021
	18 (土)	0.017	92.5	0.025
	19 (日)	0.007	96.6	0.014
	20 (月)	0.020	90.1	0.034
値	21 (火)	0.026	64.2	0.057
	22 (水)	0.021	47.1	0.056
	23 (木)	0.011	59.1	0.020
	24 (金)	0.009	72.2	0.021
	25 (土)	0.013	71.3	0.030
	26 (日)	0.009	79.6	0.013
	27 (月)	0.021	72.1	0.038
	28 (火)	0.024	85.7	0.049
	29 (水)	0.019	72.8	0.047
	30 (木)	0.014	70.6	0.028
	31 (金)	0.017	72.3	0.031
有 効 測 定 日 数 (日)		31		
測 定 時 間 (時間)		740		
月 平 均 値 (ppm)		0.018		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.027		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.057		
月 平 均 値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		78.2		

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。

$$\text{日(月)平均値 NO}_2 / (\text{NO} + \text{NO}_2) =$$

$$(\text{NO} \text{ 及び } \text{NO}_2 \text{ が 同 時 測 定 さ れ て い る 時 間 の } \text{NO}_2 \text{ 濃 度 の 日(月) 間 に わ た る 総 和}) /$$

$$(\text{NO} \text{ 及び } \text{NO}_2 \text{ が 同 時 測 定 さ れ て い る 時 間 の } \text{NO} + \text{NO}_2 \text{ 濃 度 の 日(月) 間 に わ た る 総 和})$$

浮遊粒子状物質測定結果 [平成30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 (水)	0.019	0.025
	2 (木)	0.021	0.023
	3 (金)	0.023	0.035
	4 (土)	0.017	0.025
	5 (日)	0.029	0.041
	6 (月)	0.023	0.038
	7 (火)	0.011	0.015
	8 (水)	0.011	0.014
	9 (木)	0.008	0.013
	10 (金)	0.012	0.030
別	11 (土)	0.025	0.040
	12 (日)	0.011	0.015
	13 (月)	0.010	0.016
	14 (火)	0.012	0.020
	15 (水)	0.008	0.016
	16 (木)	0.008	0.011
	17 (金)	0.007	0.010
	18 (土)	0.010	0.015
	19 (日)	0.012	0.018
	20 (月)	0.009	0.017
値	21 (火)	0.009	0.017
	22 (水)	0.008	0.012
	23 (木)	0.006	0.010
	24 (金)	0.011	0.018
	25 (土)	0.012	0.017
	26 (日)	0.010	0.013
	27 (月)	0.014	0.022
	28 (火)	0.023	0.035
	29 (水)	0.023	0.032
	30 (木)	0.009	0.019
	31 (金)	0.015	0.025
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (mg/m ³)		0.014	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.029	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.041	
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	

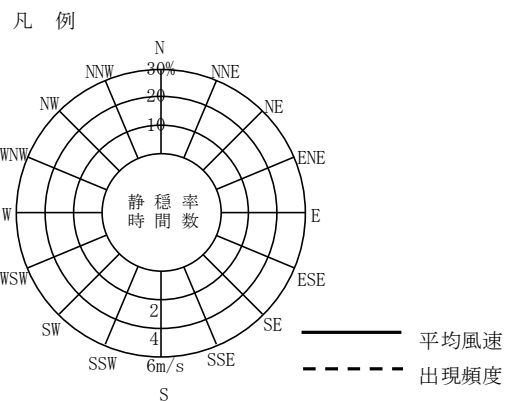
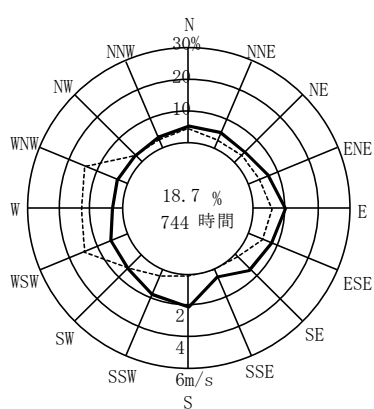
注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象しない。

大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成30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	21	24	26	40	35	5	1	4	17	44	106	94	107	22	24	35	139	744
頻度 (%)	2.8	3.2	3.5	5.4	4.7	0.7	0.1	0.5	2.3	5.9	14.2	12.6	14.4	3.0	3.2	4.7	18.7	-
平均風速 (m/s)	1.1	0.9	1.3	1.9	1.5	1.3	0.5	2.0	1.7	1.2	1.1	0.7	0.7	0.6	0.8	1.1	0.2	-

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



風配図 [平成30年8月分]

1-1-2-6 平成 30 年 9 月調査結果

大気質測定結果総括表 [平成30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）	27
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	663
	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）	27
	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）	667
	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）	27
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	668
	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30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 (土)	0.002	0.005
	2 (日)	0.003	0.008
	3 (月)	0.002	0.007
	4 (火)	(0.002)	(0.009)
	5 (水)	(0)	(0)
	6 (木)	(0.006)	(0.016)
	7 (金)	0.001	0.002
	8 (土)	0.001	0.003
	9 (日)	0.002	0.007
	10 (月)	0.002	0.007
別	11 (火)	0.002	0.005
	12 (水)	0.002	0.006
	13 (木)	0.003	0.007
	14 (金)	0.001	0.003
	15 (土)	0.005	0.010
	16 (日)	0.005	0.010
	17 (月)	0.005	0.014
	18 (火)	0.004	0.009
	19 (水)	0.003	0.011
	20 (木)	0.001	0.005
値	21 (金)	0.001	0.003
	22 (土)	0.002	0.008
	23 (日)	0.003	0.011
	24 (月)	0.004	0.008
	25 (火)	0.002	0.005
	26 (水)	0.003	0.033
	27 (木)	0.003	0.010
	28 (金)	0.003	0.014
	29 (土)	0.001	0.003
	30 (日)	0.000	0.000
有効測定日数 (日)		27	
測定時間 (時間)		663	
月平均値 (ppm)		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.005	
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. 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しない。

一酸化窒素測定結果 [平成30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 (土)	0.005	0.037
	2 (日)	0.000	0.001
	3 (月)	0.004	0.018
	4 (火)	(0.006)	(0.015)
	5 (水)	(0)	(0)
	6 (木)	(0.006)	(0.008)
	7 (金)	0.009	0.026
	8 (土)	0.006	0.018
	9 (日)	0.009	0.026
	10 (月)	0.017	0.068
別	11 (火)	0.005	0.013
	12 (水)	0.008	0.019
	13 (木)	0.006	0.021
	14 (金)	0.005	0.010
	15 (土)	0.010	0.036
	16 (日)	0.005	0.017
	17 (月)	0.003	0.009
	18 (火)	0.006	0.017
	19 (水)	0.004	0.020
	20 (木)	0.010	0.033
値	21 (金)	0.013	0.047
	22 (土)	0.005	0.022
	23 (日)	0.002	0.004
	24 (月)	0.004	0.014
	25 (火)	0.004	0.019
	26 (水)	0.006	0.022
	27 (木)	0.009	0.028
	28 (金)	0.010	0.029
	29 (土)	0.004	0.007
	30 (日)	0.003	0.003
有効測定日数 (日)		27	
測定時間 (時間)		667	
月平均値 (ppm)		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.017	
1時間値の最高値 (ppm)		0.068	

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しない。

二酸化窒素測定結果 [平成30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 (土)	0.014	0.027
	2 (日)	0.011	0.016
	3 (月)	0.017	0.025
	4 (火)	(0.008)	(0.012)
	5 (水)	(0)	(0)
別	6 (木)	(0.022)	(0.046)
	7 (金)	0.010	0.019
	8 (土)	0.020	0.035
	9 (日)	0.016	0.020
	10 (月)	0.020	0.031
	11 (火)	0.022	0.036
	12 (水)	0.028	0.040
	13 (木)	0.027	0.039
	14 (金)	0.024	0.032
	15 (土)	0.024	0.038
値	16 (日)	0.012	0.020
	17 (月)	0.016	0.027
	18 (火)	0.026	0.040
	19 (水)	0.026	0.043
	20 (木)	0.031	0.049
	21 (金)	0.032	0.051
	22 (土)	0.018	0.028
	23 (日)	0.016	0.029
	24 (月)	0.022	0.033
	25 (火)	0.024	0.048
	26 (水)	0.024	0.039
	27 (木)	0.030	0.050
	28 (金)	0.030	0.064
	29 (土)	0.021	0.033
	30 (日)	0.006	0.011
有効測定日数 (日)		27	
測定時間 (時間)		667	
月平均値 (ppm)		0.021	
日平均値の最高値 (ppm)		0.032	
1時間値の最高値 (ppm)		0.064	
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. 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しない。

窒素酸化物（NO+NO₂）測定結果 [平成30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 (土)	0.019	74.5	0.061
	2 (日)	0.011	98.1	0.016
	3 (月)	0.022	80.0	0.038
	4 (火)	(0.014)	-	(0.026)
	5 (水)	(0)	-	(0)
	6 (木)	(0.028)	-	(0.053)
	7 (金)	0.019	50.8	0.042
	8 (土)	0.026	78.4	0.041
	9 (日)	0.025	65.1	0.045
	10 (月)	0.037	54.6	0.091
別	11 (火)	0.027	81.3	0.048
	12 (水)	0.036	76.6	0.059
	13 (木)	0.034	81.2	0.060
	14 (金)	0.029	82.6	0.039
	15 (土)	0.034	71.1	0.074
	16 (日)	0.017	70.6	0.031
	17 (月)	0.020	82.9	0.033
	18 (火)	0.032	82.7	0.050
	19 (水)	0.030	85.2	0.059
	20 (木)	0.041	75.2	0.077
値	21 (金)	0.046	70.8	0.089
	22 (土)	0.023	77.9	0.050
	23 (日)	0.018	88.0	0.031
	24 (月)	0.026	85.5	0.043
	25 (火)	0.028	85.1	0.064
	26 (水)	0.030	80.9	0.058
	27 (木)	0.039	76.8	0.075
	28 (金)	0.040	74.5	0.078
	29 (土)	0.026	83.1	0.039
	30 (日)	0.009	66.2	0.014
有効測定日数 (日)		27		
測定時間 (時間)		667		
月平均値 (ppm)		0.027		
日平均値の最高値 (ppm)		0.046		
1時間値の最高値 (ppm)		0.091		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		76.5		

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30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 (土)	0.011	0.019
	2 (日)	0.010	0.017
	3 (月)	0.011	0.017
	4 (火)	(0.004)	(0.007)
	5 (水)	(0)	(0)
	6 (木)	(0.026)	(0.035)
	7 (金)	0.011	0.021
	8 (土)	0.010	0.017
	9 (日)	0.011	0.017
	10 (月)	0.007	0.011
別	11 (火)	0.007	0.011
	12 (水)	0.011	0.015
	13 (木)	0.016	0.021
	14 (金)	0.010	0.013
	15 (土)	0.013	0.019
	16 (日)	0.016	0.021
	17 (月)	0.015	0.020
	18 (火)	0.020	0.024
	19 (水)	0.013	0.019
	20 (木)	0.013	0.021
値	21 (金)	0.010	0.015
	22 (土)	0.009	0.015
	23 (日)	0.013	0.021
	24 (月)	0.024	0.029
	25 (火)	0.015	0.029
	26 (水)	0.011	0.027
	27 (木)	0.010	0.016
	28 (金)	0.011	0.016
	29 (土)	0.007	0.017
	30 (日)	0.008	0.064
有効測定日数 (日)		27	
測定時間 (時間)		668	
月平均値 (mg/m ³)		0.012	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.024	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.064	
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しない。

気象観測結果（風向・風速）[平成30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 (土)	0.7	1.7	SW	CALM
	2 (日)	0.6	1.6	WSW	CALM
	3 (月)	0.9	2.2	WSW	CALM
	4 (火)	(2.3)	(7.2)	(E)	(E)
	5 (水)	(0)	(0)		(NNE, NE, ENE, E, ESE)
	6 (木)	(0.8)	(1.6)	(SE)	(WNW)
	7 (金)	1.6	3.8	SSW	SSW
	8 (土)	0.9	2.5	SW	ENE, E, NW
	9 (日)	0.6	1.6	W	CALM
	10 (月)	0.8	2.2	N	NW
別	11 (火)	0.9	1.9	NE	NNE, NNW
	12 (水)	1.2	1.8	ENE	NNE
	13 (木)	1.2	2.2	ENE	NE
	14 (金)	1.2	3.1	NE	NNE, NE
	15 (土)	0.8	2.1	WSW	W
	16 (日)	1.2	2.2	WSW	SW
	17 (月)	0.9	1.9	W	NW
	18 (火)	1.0	2.4	WNW	NNE, WNW
	19 (水)	0.9	2.2	W	NNE
	20 (木)	0.9	1.7	SE	NNE
値	21 (金)	0.8	2.0	N	NNE
	22 (土)	0.8	1.8	NW	NNE, NNW, CALM
	23 (日)	0.7	1.9	NW	CALM
	24 (月)	0.8	1.9	SE	WNW, NW
	25 (火)	0.7	1.4	N	N
	26 (水)	1.4	2.6	SE	ENE
	27 (木)	0.8	2.0	N	NW
	28 (金)	1.0	1.7	N	WNW
	29 (土)	1.2	2.2	NE	NE
	30 (日)	2.2	5.3	NW	NE
1 (月)					
測定時間 (時間)		670			
月平均風速 (m/s)		1.0			
月最大風速 (m/s)		7.2			
月最多風向 (16方位)		NNE			

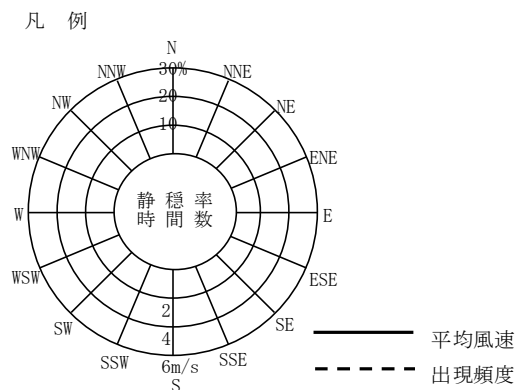
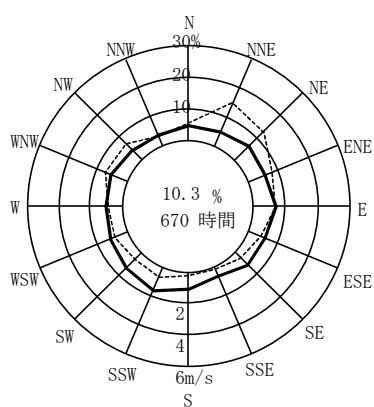
注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象しない。

大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成30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	99	83	53	45	26	17	6	6	23	18	30	30	52	49	25	39	69	670
頻度 (%)	14.8	12.4	7.9	6.7	3.9	2.5	0.9	0.9	3.4	2.7	4.5	4.5	7.8	7.3	3.7	5.8	10.3	-
平均風速 (m/s)	1.0	1.2	1.1	1.4	1.1	1.1	0.6	1.0	1.6	1.3	1.2	1.0	1.1	0.9	0.8	1.0	0.2	-

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



風配図 [平成30年9月分]

1-1-2-7 平成 30 年 10 月調査結果

大気質測定結果総括表 [平成30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）	735
	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）	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）	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30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 (月)	0.001	0.003
	2 (火)	0.002	0.007
	3 (水)	0.003	0.013
	4 (木)	0.002	0.004
	5 (金)	0.003	0.008
	6 (土)	0.002	0.006
	7 (日)	0.002	0.005
	8 (月)	0.004	0.016
	9 (火)	0.005	0.018
	10 (水)	0.003	0.006
別	11 (木)	0.003	0.007
	12 (金)	0.002	0.005
	13 (土)	0.001	0.005
	14 (日)	0.002	0.004
	15 (月)	0.002	0.008
	16 (火)	0.002	0.004
	17 (水)	0.002	0.005
	18 (木)	0.003	0.005
	19 (金)	0.003	0.008
	20 (土)	0.002	0.008
値	21 (日)	0.003	0.009
	22 (月)	0.004	0.009
	23 (火)	0.004	0.011
	24 (水)	0.002	0.006
	25 (木)	0.003	0.008
	26 (金)	0.004	0.012
	27 (土)	0.002	0.006
	28 (日)	0.002	0.006
	29 (月)	0.004	0.007
	30 (火)	0.002	0.005
	31 (水)	0.003	0.007
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		735	
月平均値 (ppm)		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.005	
1時間値の最高値 (ppm)		0.018	
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しない。

一酸化窒素測定結果 [平成30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 (月)	0.003	0.004
	2 (火)	0.003	0.006
	3 (水)	0.007	0.024
	4 (木)	0.007	0.021
	5 (金)	0.006	0.011
	6 (土)	0.012	0.068
	7 (日)	0.002	0.006
	8 (月)	0.003	0.004
	9 (火)	0.005	0.017
	10 (水)	0.015	0.041
別	11 (木)	0.005	0.013
	12 (金)	0.004	0.007
	13 (土)	0.007	0.031
	14 (日)	0.002	0.003
	15 (月)	0.005	0.021
	16 (火)	0.009	0.048
	17 (水)	0.003	0.006
	18 (木)	0.008	0.037
	19 (金)	0.013	0.070
	20 (土)	0.003	0.006
値	21 (日)	0.003	0.008
	22 (月)	0.010	0.035
	23 (火)	0.011	0.046
	24 (水)	0.007	0.031
	25 (木)	0.008	0.046
	26 (金)	0.015	0.054
	27 (土)	0.003	0.005
	28 (日)	0.002	0.004
	29 (月)	0.005	0.025
	30 (火)	0.003	0.005
	31 (水)	0.007	0.041
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)		0.015	
1時間値の最高値 (ppm)		0.070	

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しない。

二酸化窒素測定結果 [平成30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 (月)	0.010	0.016
	2 (火)	0.019	0.039
	3 (水)	0.028	0.059
	4 (木)	0.028	0.043
	5 (金)	0.024	0.037
別	6 (土)	0.012	0.026
	7 (日)	0.007	0.018
	8 (月)	0.014	0.044
	9 (火)	0.030	0.071
	10 (水)	0.038	0.050
	11 (木)	0.029	0.044
	12 (金)	0.016	0.025
	13 (土)	0.018	0.032
	14 (日)	0.010	0.015
	15 (月)	0.028	0.049
値	16 (火)	0.026	0.037
	17 (水)	0.021	0.033
	18 (木)	0.028	0.042
	19 (金)	0.027	0.044
	20 (土)	0.013	0.022
	21 (日)	0.013	0.023
	22 (月)	0.032	0.042
	23 (火)	0.036	0.046
	24 (水)	0.021	0.032
	25 (木)	0.027	0.041
	26 (金)	0.035	0.067
	27 (土)	0.012	0.030
	28 (日)	0.007	0.016
	29 (月)	0.017	0.040
	30 (火)	0.013	0.025
	31 (水)	0.022	0.042
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		739	
月平均値 (ppm)		0.021	
日平均値の最高値 (ppm)		0.038	
1時間値の最高値 (ppm)		0.071	
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. 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しない。

窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 [平成30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 (月)	0.012	76.8	0.019
	2 (火)	0.022	84.6	0.045
	3 (水)	0.034	80.8	0.064
	4 (木)	0.035	79.2	0.062
	5 (金)	0.030	79.3	0.047
	6 (土)	0.024	50.8	0.094
	7 (日)	0.009	75.3	0.024
	8 (月)	0.017	85.0	0.047
	9 (火)	0.035	85.2	0.079
	10 (水)	0.053	71.3	0.084
	11 (木)	0.034	86.4	0.052
	12 (金)	0.019	81.4	0.032
	13 (土)	0.025	72.9	0.059
	14 (日)	0.012	82.0	0.017
	15 (月)	0.033	84.2	0.057
16 (火)	0.035	74.5	0.079	
17 (水)	0.024	86.5	0.038	
18 (木)	0.036	78.4	0.074	
19 (金)	0.039	67.9	0.106	
20 (土)	0.015	82.2	0.028	
21 (日)	0.015	83.5	0.028	
22 (月)	0.043	76.2	0.077	
23 (火)	0.047	76.3	0.090	
24 (水)	0.028	76.5	0.063	
25 (木)	0.034	78.1	0.087	
26 (金)	0.049	70.5	0.092	
27 (土)	0.014	82.0	0.033	
28 (日)	0.009	75.3	0.020	
29 (月)	0.022	78.0	0.063	
30 (火)	0.016	84.1	0.030	
31 (水)	0.030	75.3	0.082	
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		739		
月平均値 (ppm)		0.027		
日平均値の最高値 (ppm)		0.053		
1時間値の最高値 (ppm)		0.106		
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。

$$\text{日(月)平均値 NO}_2 / (\text{NO} + \text{NO}_2) =$$

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

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

浮遊粒子状物質測定結果 [平成30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 (月)	0.010	0.016
	2 (火)	0.012	0.015
	3 (水)	0.013	0.023
	4 (木)	0.018	0.026
	5 (金)	0.014	0.019
	6 (土)	0.016	0.073
	7 (日)	0.009	0.052
	8 (月)	0.010	0.017
	9 (火)	0.015	0.031
	10 (水)	0.022	0.031
別	11 (木)	0.014	0.021
	12 (金)	0.008	0.011
	13 (土)	0.010	0.015
	14 (日)	0.011	0.014
	15 (月)	0.015	0.029
	16 (火)	0.017	0.029
	17 (水)	0.013	0.022
	18 (木)	(0.011)	(0.014)
	19 (金)	(0.016)	(0.022)
	20 (土)	0.007	0.009
値	21 (日)	0.011	0.015
	22 (月)	0.015	0.033
	23 (火)	0.019	0.026
	24 (水)	0.021	0.027
	25 (木)	0.023	0.032
	26 (金)	0.021	0.027
	27 (土)	0.014	0.021
	28 (日)	0.011	0.014
	29 (月)	0.014	0.018
	30 (火)	0.012	0.016
	31 (水)	0.011	0.020
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		715	
月平均値 (mg/m ³)		0.014	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.023	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.073	
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しない。

気象観測結果（風向・風速）[平成30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		
日別値	1 (月)	2.2	4.7	W	WNW
	2 (火)	1.0	1.9	WSW, SW	WSW
	3 (水)	0.9	1.5	N	NNE, N
	4 (木)	1.1	1.9	NE	NE
	5 (金)	1.7	2.6	NE, E	NE, ENE
	6 (土)	2.0	4.0	SSW	SSW
	7 (日)	1.0	1.5	NW, N	N
	8 (月)	0.9	1.8	E	N
	9 (火)	0.9	1.7	ENE, E	ENE, E
	10 (水)	0.8	1.9	NW	ENE
	11 (木)	0.7	1.2	NW	WNW, NW
	12 (金)	1.2	2.1	N	NW
	13 (土)	0.8	1.4	ESE	ESE, N
	14 (日)	0.7	1.2	WSW, WNW	NNE
	15 (月)	0.7	1.1	ENE, E, WSW	E
	16 (火)	1.0	1.8	NE, ESE	NE
	17 (水)	0.9	1.7	N	N
	18 (木)	0.8	1.7	E	CALM
	19 (金)	0.9	2.0	WSW	N
	20 (土)	1.2	2.7	N	NW
	21 (日)	0.8	1.5	ESE, NE	ESE
	22 (月)	0.7	1.4	NW	NNE, CALM
	23 (火)	0.9	1.5	E	NNE, ENE
	24 (水)	1.0	1.8	NNE	NNE
	25 (木)	0.9	1.8	N	NNE
	26 (金)	1.0	3.7	SE	SE, N, CALM
	27 (土)	1.6	3.8	SE	WNW
	28 (日)	1.4	2.2	W	WNW
	29 (月)	1.3	2.4	W	W
	30 (火)	1.3	2.6	W	W
31 (水)	0.9	1.8	WNW	WNW	
測定時間（時間）		744			
月平均風速 (m/s)		1.1			
月最大風速 (m/s)		4.7			
月最多風向（16方位）		WNW			

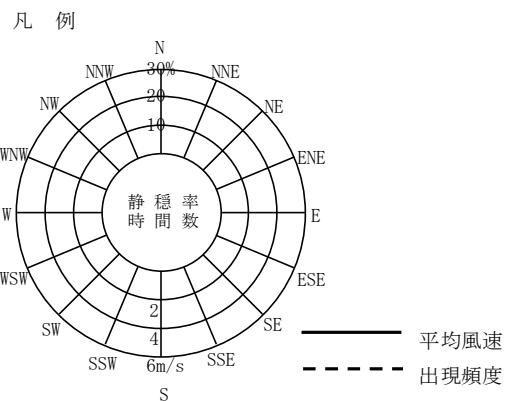
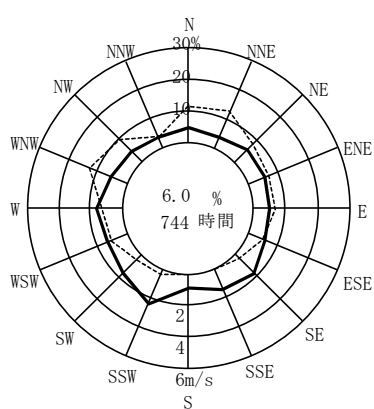
注：1.1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象しない。

大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成30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	92	61	48	49	35	13	1	1	14	15	41	48	96	73	29	83	45	744
頻度 (%)	12.4	8.2	6.5	6.6	4.7	1.7	0.1	0.1	1.9	2.0	5.5	6.5	12.9	9.8	3.9	11.2	6.0	-
平均風速 (m/s)	0.8	1.1	1.1	1.0	1.1	1.6	1.4	0.8	2.3	1.6	1.4	1.6	1.2	1.0	0.8	1.0	0.2	-

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



風配図 [平成30年10月分]

1-1-2-8 平成 30 年 11 月調査結果

大気質測定結果総括表 [平成30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）	712
	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）	4
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	715
	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）	716
	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30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 (木)	0.003	0.008
	2 (金)	0.001	0.004
	3 (土)	0.002	0.005
	4 (日)	0.002	0.004
	5 (月)	0.004	0.015
	6 (火)	0.002	0.005
	7 (水)	0.004	0.009
	8 (木)	0.003	0.006
	9 (金)	0.003	0.005
	10 (土)	0.001	0.003
別	11 (日)	0.002	0.006
	12 (月)	0.005	0.013
	13 (火)	0.002	0.003
	14 (水)	0.003	0.008
	15 (木)	0.004	0.010
	16 (金)	0.003	0.006
	17 (土)	0.002	0.008
	18 (日)	0.003	0.006
	19 (月)	0.003	0.005
	20 (火)	0.002	0.006
値	21 (水)	0.004	0.007
	22 (木)	0.002	0.005
	23 (金)	0.001	0.006
	24 (土)	0.001	0.004
	25 (日)	0.004	0.009
	26 (月)	0.004	0.021
	27 (火)	0.006	0.014
	28 (水)	0.004	0.009
	29 (木)	0.002	0.006
	30 (金)	0.004	0.008
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		712	
月平均値 (ppm)		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.006	
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. 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しない。

一酸化窒素測定結果 [平成30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 (木)	0.012	0.069
	2 (金)	0.013	0.054
	3 (土)	0.006	0.019
	4 (日)	0.002	0.005
	5 (月)	0.013	0.053
	6 (火)	0.006	0.021
	7 (水)	0.009	0.050
	8 (木)	0.009	0.030
	9 (金)	0.016	0.058
	10 (土)	0.002	0.005
別	11 (日)	0.003	0.006
	12 (月)	0.016	0.062
	13 (火)	0.004	0.011
	14 (水)	0.004	0.008
	15 (木)	0.007	0.019
	16 (金)	0.022	0.082
	17 (土)	0.009	0.037
	18 (日)	0.002	0.008
	19 (月)	0.007	0.025
	20 (火)	0.007	0.059
値	21 (水)	0.030	0.075
	22 (木)	0.014	0.078
	23 (金)	0.003	0.012
	24 (土)	0.012	0.055
	25 (日)	0.010	0.032
	26 (月)	0.040	0.105
	27 (火)	0.034	0.078
	28 (水)	0.037	0.107
	29 (木)	0.004	0.010
	30 (金)	0.026	0.126
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		715	
月平均値 (ppm)		0.013	
日平均値の最高値 (ppm)		0.040	
1時間値の最高値 (ppm)		0.126	

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しない。

二酸化窒素測定結果 [平成30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 (木)	0.022	0.038
	2 (金)	0.027	0.044
	3 (土)	0.020	0.041
	4 (日)	0.013	0.020
	5 (月)	0.033	0.061
	6 (火)	0.021	0.039
	7 (水)	0.027	0.042
	8 (木)	0.033	0.059
	9 (金)	0.032	0.043
	10 (土)	0.012	0.030
別	11 (日)	0.022	0.043
	12 (月)	0.035	0.058
	13 (火)	0.021	0.035
	14 (水)	0.019	0.029
	15 (木)	0.024	0.036
	16 (金)	0.034	0.048
	17 (土)	0.022	0.041
	18 (日)	0.018	0.030
	19 (月)	0.028	0.039
	20 (火)	0.023	0.044
値	21 (水)	0.043	0.072
	22 (木)	0.026	0.046
	23 (金)	0.010	0.034
	24 (土)	0.028	0.044
	25 (日)	0.025	0.046
	26 (月)	0.044	0.061
	27 (火)	0.042	0.059
	28 (水)	0.040	0.058
	29 (木)	0.021	0.035
	30 (金)	0.033	0.050
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		715	
月平均値 (ppm)		0.026	
日平均値の最高値 (ppm)		0.044	
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)		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しない。

窒素酸化物（NO+NO₂）測定結果 [平成30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 (木)	0.033	65.4	0.106
	2 (金)	0.040	67.5	0.091
	3 (土)	0.026	77.3	0.060
	4 (日)	0.016	85.6	0.025
	5 (月)	0.046	71.4	0.113
	6 (火)	0.027	79.4	0.060
	7 (水)	0.036	74.0	0.089
	8 (木)	0.042	78.8	0.068
	9 (金)	0.048	66.1	0.101
	10 (土)	0.014	83.1	0.032
	11 (日)	0.024	89.5	0.048
	12 (月)	0.051	68.2	0.120
	13 (火)	0.025	84.7	0.045
	14 (水)	0.023	83.6	0.037
	15 (木)	0.031	77.6	0.052
別	16 (金)	0.055	60.7	0.113
	17 (土)	0.031	70.6	0.075
	18 (日)	0.020	87.7	0.032
	19 (月)	0.035	78.8	0.057
	20 (火)	0.030	77.5	0.100
	21 (水)	0.073	58.8	0.122
	22 (木)	0.040	64.6	0.118
	23 (金)	0.013	78.4	0.046
	24 (土)	0.039	69.9	0.089
	25 (日)	0.035	71.1	0.076
	26 (月)	0.084	52.4	0.145
	27 (火)	0.076	55.1	0.133
	28 (水)	0.077	52.2	0.154
	29 (木)	0.025	83.7	0.045
	30 (金)	0.059	55.9	0.174
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		715		
月平均値 (ppm)		0.039		
日平均値の最高値 (ppm)		0.084		
1時間値の最高値 (ppm)		0.174		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		67.8		

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) =

(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30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 (木)	0.009	0.024
	2 (金)	0.009	0.014
	3 (土)	0.012	0.016
	4 (日)	0.012	0.016
	5 (月)	0.014	0.023
	6 (火)	0.010	0.015
	7 (水)	0.015	0.020
	8 (木)	0.020	0.036
	9 (金)	0.018	0.024
	10 (土)	0.016	0.029
別	11 (日)	0.027	0.036
	12 (月)	0.030	0.045
	13 (火)	0.011	0.019
	14 (水)	0.009	0.012
	15 (木)	0.009	0.014
	16 (金)	0.013	0.023
	17 (土)	0.016	0.027
	18 (日)	0.012	0.020
	19 (月)	0.015	0.023
	20 (火)	0.012	0.018
値	21 (水)	0.021	0.034
	22 (木)	0.016	0.044
	23 (金)	0.006	0.010
	24 (土)	0.010	0.020
	25 (日)	0.017	0.030
	26 (月)	0.031	0.052
	27 (火)	0.035	0.055
	28 (水)	0.036	0.054
	29 (木)	0.024	0.037
	30 (金)	0.033	0.053
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (mg/m ³)		0.017	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.036	
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. 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しない。

気象観測結果（風向・風速）[平成30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 別	1 (木)	0.9	2.0	N	NW
	2 (金)	0.8	2.0	NNE	N
	3 (土)	0.8	1.4	E, E	NNE
	4 (日)	0.8	1.1	N, NNE, NNE	NNE
	5 (月)	0.7	1.2	E, ESE	NNE
	6 (火)	1.0	1.9	WNW, N	NNE, N
	7 (水)	0.7	1.6	N	N, CALM
	8 (木)	0.8	1.5	ENE, ESE, SE	NNE, E
	9 (金)	1.0	2.0	ESE	ENE
	10 (土)	1.0	2.2	NW	NW
	11 (日)	0.5	1.2	ESE	CALM
	12 (月)	0.6	1.4	ESE	CALM
	13 (火)	1.0	2.0	N	N
	14 (水)	1.0	1.7	NW	NW
	15 (木)	0.8	1.6	NW	NW
値	16 (金)	(0.8)	(1.7)	(E)	(ENE)
	17 (土)	-	-	-	-
	18 (日)	-	-	-	-
	19 (月)	-	-	-	-
	20 (火)	-	-	-	-
	21 (水)	-	-	-	-
	22 (木)	-	-	-	-
	23 (金)	-	-	-	-
	24 (土)	-	-	-	-
	25 (日)	-	-	-	-
	26 (月)	-	-	-	-
	27 (火)	-	-	-	-
	28 (水)	-	-	-	-
	29 (木)	-	-	-	-
	30 (金)	-	-	-	-
測定時間（時間）		374			
月平均風速（m/s）		0.8			
月最大風速（m/s）		2.2			
月最多風向（16方位）		NNE			

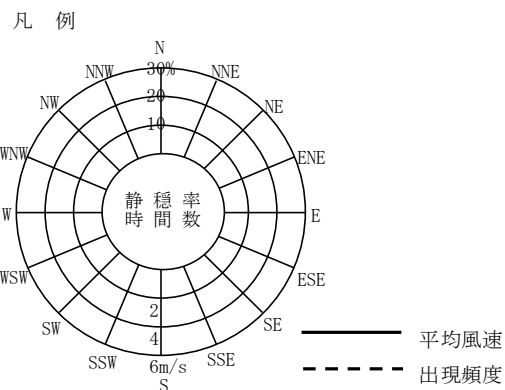
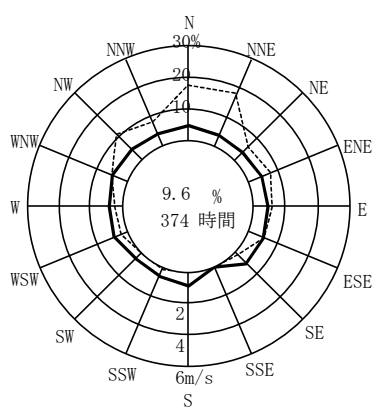
注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象しない。

大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成30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	67	23	26	21	18	4	0	1	2	1	8	10	20	43	30	64	36	374
頻度 (%)	17.9	6.1	7.0	5.6	4.8	1.1	0.0	0.3	0.5	0.3	2.1	2.7	5.3	11.5	8.0	17.1	9.6	-
平均風速(m/s)	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	-	0.8	0.6	0.5	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.2	-

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



風配図 [平成30年11月分]

1-1-2-9 平成 30 年 12 月調査結果

大気質測定結果総括表 [平成30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）	734
	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）	2
	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）	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）	739
	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30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 (土)	0.004	0.008
	2 (日)	0.003	0.012
	3 (月)	0.004	0.011
	4 (火)	0.005	0.016
	5 (水)	0.004	0.010
	6 (木)	0.003	0.008
	7 (金)	0.002	0.006
	8 (土)	0.001	0.004
	9 (日)	0.001	0.003
	10 (月)	0.001	0.003
別	11 (火)	0.002	0.003
	12 (水)	0.003	0.010
	13 (木)	0.003	0.007
	14 (金)	0.002	0.004
	15 (土)	0.001	0.002
	16 (日)	0.002	0.006
	17 (月)	0.003	0.007
	18 (火)	0.003	0.006
	19 (水)	0.004	0.013
	20 (木)	0.008	0.017
値	21 (金)	0.003	0.006
	22 (土)	0.003	0.007
	23 (日)	0.005	0.016
	24 (月)	0.001	0.003
	25 (火)	0.003	0.006
	26 (水)	0.005	0.011
	27 (木)	0.003	0.008
	28 (金)	0.001	0.003
	29 (土)	0.001	0.006
	30 (日)	0.001	0.004
	31 (月)	0.001	0.003
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		734	
月平均値 (ppm)		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.008	
1時間値の最高値 (ppm)		0.017	
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しない。

一酸化窒素測定結果 [平成30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 (土)	0.016	0.081
	2 (日)	0.003	0.006
	3 (月)	0.030	0.076
	4 (火)	0.043	0.140
	5 (水)	0.005	0.015
	6 (木)	0.020	0.087
	7 (金)	0.004	0.009
	8 (土)	0.003	0.005
	9 (日)	0.002	0.003
	10 (月)	0.012	0.040
別	11 (火)	0.027	0.070
	12 (水)	0.021	0.094
	13 (木)	0.009	0.040
	14 (金)	0.005	0.011
	15 (土)	0.004	0.008
	16 (日)	0.009	0.026
	17 (月)	0.018	0.106
	18 (火)	0.004	0.009
	19 (水)	0.005	0.020
	20 (木)	0.068	0.172
値	21 (金)	0.042	0.095
	22 (土)	0.016	0.071
	23 (日)	0.017	0.056
	24 (月)	0.003	0.007
	25 (火)	0.035	0.096
	26 (水)	0.039	0.131
	27 (木)	0.004	0.008
	28 (金)	0.004	0.008
	29 (土)	0.003	0.006
	30 (日)	0.002	0.004
	31 (月)	0.003	0.009
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.015	
日平均値の最高値 (ppm)		0.068	
1時間値の最高値 (ppm)		0.172	

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しない。

二酸化窒素測定結果 [平成30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 (土)	0.025	0.048
	2 (日)	0.019	0.041
	3 (月)	0.037	0.044
	4 (火)	0.031	0.051
	5 (水)	0.020	0.038
別	6 (木)	0.027	0.044
	7 (金)	0.016	0.025
	8 (土)	0.008	0.013
	9 (日)	0.007	0.014
	10 (月)	0.028	0.040
	11 (火)	0.036	0.045
	12 (水)	0.026	0.036
	13 (木)	0.024	0.041
	14 (金)	0.019	0.033
	15 (土)	0.019	0.039
値	16 (日)	0.028	0.037
	17 (月)	0.023	0.041
	18 (火)	0.014	0.027
	19 (水)	0.020	0.037
	20 (木)	0.046	0.061
	21 (金)	0.042	0.067
	22 (土)	0.034	0.052
	23 (日)	0.026	0.051
	24 (月)	0.012	0.032
	25 (火)	0.036	0.052
	26 (水)	0.039	0.050
	27 (木)	0.015	0.024
	28 (金)	0.011	0.023
	29 (土)	0.008	0.019
	30 (日)	0.006	0.012
	31 (月)	0.009	0.026
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.023	
日平均値の最高値 (ppm)		0.046	
1時間値の最高値 (ppm)		0.067	
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)		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しない。

窒素酸化物（NO+NO₂）測定結果 [平成30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 (土)	0.042	60.8	0.126
	2 (日)	0.022	87.1	0.044
	3 (月)	0.066	55.1	0.120
	4 (火)	0.074	42.5	0.180
	5 (水)	0.025	80.2	0.051
	6 (木)	0.048	57.1	0.131
	7 (金)	0.020	79.1	0.033
	8 (土)	0.011	72.4	0.018
	9 (日)	0.009	73.6	0.017
	10 (月)	0.040	68.8	0.080
別	11 (火)	0.064	57.0	0.104
	12 (水)	0.047	54.9	0.130
	13 (木)	0.033	71.9	0.078
	14 (金)	0.024	79.4	0.043
	15 (土)	0.023	82.6	0.047
	16 (日)	0.037	75.7	0.054
	17 (月)	0.041	55.8	0.145
	18 (火)	0.019	77.3	0.036
	19 (水)	0.025	79.1	0.056
	20 (木)	0.114	40.6	0.226
値	21 (金)	0.084	50.3	0.140
	22 (土)	0.051	68.0	0.123
	23 (日)	0.044	60.3	0.100
	24 (月)	0.015	80.8	0.039
	25 (火)	0.071	51.1	0.131
	26 (水)	0.078	49.7	0.180
	27 (木)	0.019	79.4	0.031
	28 (金)	0.015	72.6	0.030
	29 (土)	0.011	73.3	0.025
	30 (日)	0.008	72.0	0.014
	31 (月)	0.012	76.9	0.035
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		740		
月平均値 (ppm)		0.038		
日平均値の最高値 (ppm)		0.114		
1時間値の最高値 (ppm)		0.226		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		59.9		

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30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 (土)	0.035	0.046
	2 (日)	0.022	0.030
	3 (月)	0.024	0.029
	4 (火)	0.020	0.032
	5 (水)	0.011	0.018
	6 (木)	0.014	0.023
	7 (金)	0.011	0.017
	8 (土)	0.005	0.009
	9 (日)	0.006	0.009
	10 (月)	0.007	0.013
別	11 (火)	0.013	0.020
	12 (水)	0.012	0.028
	13 (木)	0.009	0.015
	14 (金)	0.009	0.012
	15 (土)	0.010	0.016
	16 (日)	0.014	0.018
	17 (月)	0.015	0.023
	18 (火)	0.014	0.022
	19 (水)	0.015	0.023
	20 (木)	0.037	0.055
値	21 (金)	0.034	0.055
	22 (土)	0.019	0.028
	23 (日)	0.023	0.039
	24 (月)	0.008	0.014
	25 (火)	0.015	0.028
	26 (水)	0.023	0.042
	27 (木)	0.010	0.021
	28 (金)	0.004	0.006
	29 (土)	0.005	0.010
	30 (日)	0.004	0.007
	31 (月)	0.006	0.010
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		739	
月平均値 (mg/m ³)		0.015	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.037	
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. 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しない。

大気質様式第 7 号（埋立地関連）

気象観測結果（風向・風速）[平成 30 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 (土)	-	-	-	-
	2 (日)	-	-	-	-
	3 (月)	-	-	-	-
	4 (火)	-	-	-	-
	5 (水)	-	-	-	-
別	6 (木)	-	-	-	-
	7 (金)	-	-	-	-
	8 (土)	-	-	-	-
	9 (日)	-	-	-	-
	10 (月)	-	-	-	-
	11 (火)	-	-	-	-
	12 (水)	-	-	-	-
	13 (木)	-	-	-	-
	14 (金)	-	-	-	-
	15 (土)	-	-	-	-
値	16 (日)	-	-	-	-
	17 (月)	-	-	-	-
	18 (火)	-	-	-	-
	19 (水)	-	-	-	-
	20 (木)	-	-	-	-
	21 (金)	-	-	-	-
	22 (土)	-	-	-	-
	23 (日)	-	-	-	-
	24 (月)	-	-	-	-
	25 (火)	-	-	-	-
	26 (水)	-	-	-	-
	27 (木)	-	-	-	-
	28 (金)	-	-	-	-
	29 (土)	-	-	-	-
	30 (日)	-	-	-	-
	31 (月)	-	-	-	-
測定時間（時間）					
月平均風速 (m/s)					
月最大風速 (m/s)					
月最多風向 (16方位)					

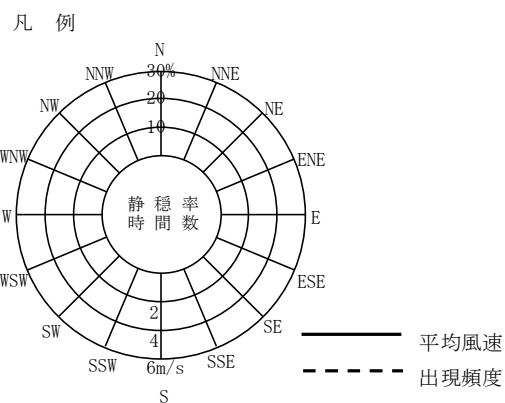
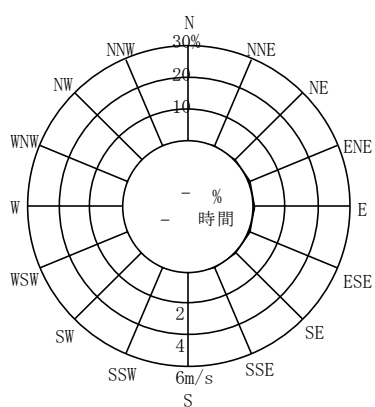
注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象しない。

大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成30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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頻度 (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均風速 (m/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



風配図 [平成30年12月分]

1-1-2-10 平成 31 年 1 月調査結果

大気質測定結果総括表 [平成31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）	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）	2
	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）	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31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 (火)	0.001	0.004
	2 (水)	0.002	0.006
	3 (木)	0.002	0.010
	4 (金)	0.003	0.008
	5 (土)	0.004	0.009
	6 (日)	0.001	0.005
	7 (月)	0.003	0.014
	8 (火)	0.005	0.012
	9 (水)	0.002	0.008
	10 (木)	0.004	0.011
別	11 (金)	0.003	0.007
	12 (土)	0.002	0.003
	13 (日)	0.003	0.010
	14 (月)	0.004	0.014
	15 (火)	0.003	0.013
	16 (水)	0.002	0.004
	17 (木)	0.003	0.006
	18 (金)	0.002	0.004
	19 (土)	0.004	0.007
	20 (日)	0.003	0.008
値	21 (月)	0.003	0.005
	22 (火)	0.003	0.007
	23 (水)	0.006	0.018
	24 (木)	0.004	0.008
	25 (金)	0.003	0.008
	26 (土)	0.001	0.003
	27 (日)	0.002	0.004
	28 (月)	0.004	0.012
	29 (火)	0.002	0.008
	30 (水)	0.004	0.010
	31 (木)	0.004	0.010
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		738	
月平均値 (ppm)		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.006	
1時間値の最高値 (ppm)		0.018	
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しない。

一酸化窒素測定結果 [平成31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 (火)	0.004	0.014
	2 (水)	0.002	0.004
	3 (木)	0.004	0.013
	4 (金)	0.009	0.030
	5 (土)	0.013	0.098
	6 (日)	0.002	0.003
	7 (月)	0.026	0.193
	8 (火)	0.005	0.031
	9 (水)	0.006	0.011
	10 (木)	0.032	0.110
別	11 (金)	0.023	0.156
	12 (土)	0.008	0.022
	13 (日)	0.013	0.044
	14 (月)	0.014	0.069
	15 (火)	0.064	0.130
	16 (水)	0.006	0.018
	17 (木)	0.004	0.011
	18 (金)	0.005	0.010
	19 (土)	0.032	0.095
	20 (日)	0.008	0.032
値	21 (月)	0.006	0.032
	22 (火)	0.007	0.026
	23 (水)	0.043	0.208
	24 (木)	0.005	0.010
	25 (金)	0.012	0.083
	26 (土)	0.003	0.005
	27 (日)	0.003	0.005
	28 (月)	0.032	0.131
	29 (火)	0.004	0.009
	30 (水)	0.025	0.085
	31 (木)	0.052	0.116
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.015	
日平均値の最高値 (ppm)		0.064	
1時間値の最高値 (ppm)		0.208	

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しない。

二酸化窒素測定結果 [平成31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 (火)	0.015	0.030
	2 (水)	0.006	0.013
	3 (木)	0.009	0.027
	4 (金)	0.026	0.044
	5 (土)	0.023	0.042
別	6 (日)	0.006	0.009
	7 (月)	0.024	0.055
	8 (火)	0.022	0.044
	9 (水)	0.018	0.034
	10 (木)	0.034	0.052
	11 (金)	0.026	0.056
	12 (土)	0.029	0.042
	13 (日)	0.022	0.039
	14 (月)	0.032	0.047
	15 (火)	0.047	0.056
値	16 (水)	0.023	0.043
	17 (木)	0.014	0.024
	18 (金)	0.021	0.037
	19 (土)	0.038	0.055
	20 (日)	0.024	0.042
	21 (月)	0.016	0.044
	22 (火)	0.023	0.043
	23 (水)	0.035	0.057
	24 (木)	0.017	0.029
	25 (金)	0.022	0.048
	26 (土)	0.008	0.018
	27 (日)	0.012	0.038
	28 (月)	0.029	0.053
	29 (火)	0.016	0.025
	30 (水)	0.036	0.057
	31 (木)	0.040	0.057
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.023	
日平均値の最高値 (ppm)		0.047	
1時間値の最高値 (ppm)		0.057	
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)		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しない。

浮遊粒子状物質測定結果 [平成31年1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)	0.014	0.046
	2 (水)	0.007	0.012
	3 (木)	0.006	0.013
	4 (金)	0.009	0.018
	5 (土)	0.017	0.025
	6 (日)	0.009	0.019
	7 (月)	0.012	0.029
	8 (火)	0.022	0.031
	9 (水)	0.008	0.014
	10 (木)	0.017	0.028
別	11 (金)	0.014	0.022
	12 (土)	0.014	0.019
	13 (日)	0.014	0.026
	14 (月)	0.013	0.028
	15 (火)	0.024	0.043
	16 (水)	0.021	0.041
	17 (木)	0.011	0.015
	18 (金)	0.010	0.014
	19 (土)	0.020	0.041
	20 (日)	0.022	0.041
値	21 (月)	0.009	0.014
	22 (火)	0.011	0.016
	23 (水)	0.028	0.052
	24 (木)	0.012	0.025
	25 (金)	0.015	0.033
	26 (土)	0.006	0.016
	27 (日)	0.008	0.013
	28 (月)	0.016	0.031
	29 (火)	0.011	0.015
	30 (水)	0.021	0.038
	31 (木)	0.028	0.057
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		742	
月平均値 (mg/m ³)		0.015	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.028	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.057	
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しない。

気象観測結果（風向・風速）[平成31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 (土)	-	-	-	-
	2 (日)	-	-	-	-
	3 (月)	-	-	-	-
	4 (火)	-	-	-	-
	5 (水)	-	-	-	-
	6 (木)	-	-	-	-
	7 (金)	-	-	-	-
	8 (土)	-	-	-	-
	9 (日)	-	-	-	-
	10 (月)	-	-	-	-
別	11 (火)	-	-	-	-
	12 (水)	-	-	-	-
	13 (木)	-	-	-	-
	14 (金)	-	-	-	-
	15 (土)	-	-	-	-
	16 (日)	-	-	-	-
	17 (月)	-	-	-	-
	18 (火)	-	-	-	-
	19 (水)	0.7	1.9	WSW	CALM
	20 (木)	1.5	4.0	WNW	WNW
値	21 (金)	2.1	4.2	W	W
	22 (土)	1.9	3.9	WSW	WNW
	23 (日)	1.4	3.8	WNW	WNW
	24 (月)	1.9	3.8	WNW	NW
	25 (火)	1.4	4.2	WNW	NW
	26 (水)	2.7	5.0	NW	NW
	27 (木)	1.6	3.7	WNW	WNW
	28 (金)	1.6	3.6	WNW	WNW
	29 (土)	1.3	2.3	NW, NW	NW
	30 (日)	0.8	2.0	WNW	E, SSW, WSW, NNW
	31 (月)	0.9	2.7	NW	E, NW
測定時間（時間）		323			
月平均風速 (m/s)		1.5			
月最大風速 (m/s)		5.0			
月最多風向（16方位）		WNW			

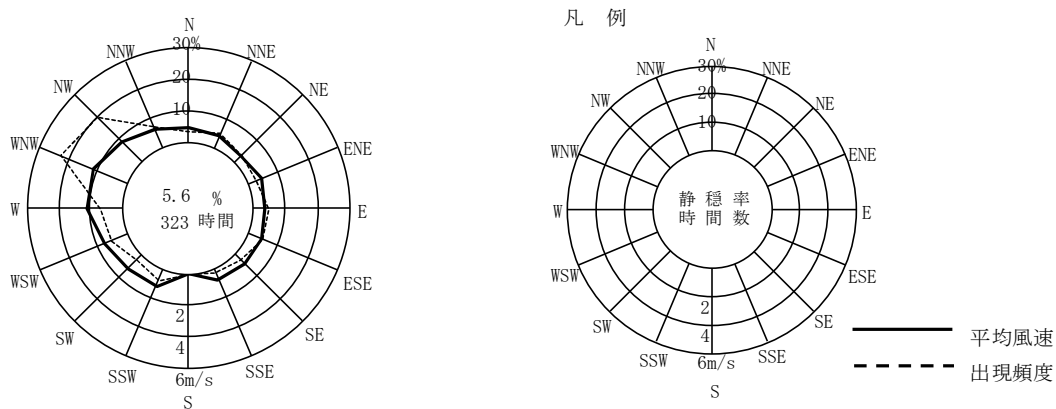
注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象しない。

大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成31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	16	11	7	15	14	7	4	0	12	7	18	23	72	63	24	12	18	323
頻度 (%)	5.0	3.4	2.2	4.6	4.3	2.2	1.2	0.0	3.7	2.2	5.6	7.1	22.3	19.5	7.4	3.7	5.6	-
平均風速 (m/s)	0.9	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	-	1.1	1.2	1.6	2.2	2.3	1.8	1.3	1.0	0.2	-

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



風配図 [平成31年1月分]

1-1-2-11 平成 31 年 2 月調査結果

大気質測定結果総括表 [平成31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）	28
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	666
	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）	5
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	670
	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）	28
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	670
	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31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 (金)	0.002	0.005
	2 (土)	0.003	0.007
	3 (日)	0.003	0.009
	4 (月)	0.004	0.011
	5 (火)	0.004	0.013
別	6 (水)	0.003	0.006
	7 (木)	0.007	0.015
	8 (金)	0.002	0.006
	9 (土)	0.002	0.005
	10 (日)	0.001	0.003
	11 (月)	0.002	0.007
	12 (火)	0.003	0.010
	13 (水)	0.003	0.007
	14 (木)	0.003	0.007
	15 (金)	0.004	0.018
値	16 (土)	0.004	0.008
	17 (日)	0.001	0.002
	18 (月)	0.005	0.014
	19 (火)	0.003	0.005
	20 (水)	0.004	0.009
	21 (木)	0.002	0.004
	22 (金)	0.004	0.018
	23 (土)	0.002	0.004
	24 (日)	0.004	0.014
	25 (月)	0.007	0.017
	26 (火)	0.002	0.006
	27 (水)	0.003	0.009
	28 (木)	0.003	0.008
有 効 測 定 日 数 (日)		28	
測 定 時 間 (時間)		666	
月 平 均 値 (ppm)		0.003	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.007	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.018	
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しない。

一酸化窒素測定結果 [平成31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 (金)	0.004	0.008
	2 (土)	0.004	0.009
	3 (日)	0.010	0.043
	4 (月)	0.012	0.075
	5 (火)	0.046	0.134
	6 (水)	0.022	0.073
	7 (木)	0.040	0.173
	8 (金)	0.004	0.011
	9 (土)	0.007	0.024
	10 (日)	0.002	0.003
別	11 (月)	0.004	0.009
	12 (火)	0.005	0.014
	13 (水)	0.005	0.012
	14 (木)	0.005	0.010
	15 (金)	0.032	0.070
	16 (土)	0.014	0.066
	17 (日)	0.002	0.003
	18 (月)	0.045	0.119
	19 (火)	0.034	0.065
	20 (水)	0.012	0.041
値	21 (木)	0.004	0.008
	22 (金)	0.007	0.018
	23 (土)	0.002	0.004
	24 (日)	0.004	0.011
	25 (月)	0.025	0.112
	26 (火)	0.003	0.005
	27 (水)	0.016	0.048
	28 (木)	0.008	0.020
有 効 測 定 日 数 (日)		28	
測 定 時 間 (時間)		670	
月 平 均 値 (ppm)		0.013	
日平均値の最高値 (ppm)		0.046	
1時間値の最高値 (ppm)		0.173	

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しない。

二酸化窒素測定結果 [平成31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 (金)	0.015	0.023
	2 (土)	0.019	0.045
	3 (日)	0.031	0.041
	4 (月)	0.026	0.037
	5 (火)	0.042	0.070
別	6 (水)	0.038	0.048
	7 (木)	0.033	0.044
	8 (金)	0.017	0.029
	9 (土)	0.021	0.042
	10 (日)	0.006	0.011
	11 (月)	0.019	0.033
	12 (火)	0.023	0.035
	13 (水)	0.025	0.043
	14 (木)	0.021	0.032
	15 (金)	0.045	0.057
値	16 (土)	0.024	0.055
	17 (日)	0.009	0.017
	18 (月)	0.048	0.067
	19 (火)	0.046	0.056
	20 (水)	0.023	0.037
	21 (木)	0.017	0.033
	22 (金)	0.030	0.061
	23 (土)	0.013	0.033
	24 (日)	0.026	0.053
	25 (月)	0.040	0.059
	26 (火)	0.016	0.026
	27 (水)	0.039	0.065
	28 (木)	0.032	0.042
有効測定日数 (日)		28	
測定時間 (時間)		670	
月平均値 (ppm)		0.027	
日平均値の最高値 (ppm)		0.048	
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)		5	

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しない。

浮遊粒子状物質測定結果 [平成31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 (金)	0.008	0.012
	2 (土)	0.015	0.031
	3 (日)	0.029	0.045
	4 (月)	0.026	0.042
	5 (火)	0.030	0.076
	6 (水)	0.021	0.031
	7 (木)	0.035	0.072
	8 (金)	0.006	0.012
	9 (土)	0.012	0.021
	10 (日)	0.009	0.014
別	11 (月)	0.016	0.029
	12 (火)	0.012	0.022
	13 (水)	0.022	0.027
	14 (木)	0.012	0.024
	15 (金)	0.021	0.034
	16 (土)	0.024	0.041
	17 (日)	0.021	0.029
	18 (月)	0.028	0.046
	19 (火)	0.025	0.037
	20 (水)	0.020	0.034
値	21 (木)	0.024	0.036
	22 (金)	0.033	0.040
	23 (土)	0.019	0.028
	24 (日)	0.022	0.031
	25 (月)	0.029	0.048
	26 (火)	0.021	0.035
	27 (水)	0.017	0.029
	28 (木)	0.018	0.030
有効測定日数 (日)		28	
測定時間 (時間)		670	
月平均値 (mg/m ³)		0.021	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.035	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.076	
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しない。

気象観測結果（風向・風速）[平成31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	1 (金)	1.6	3.6	WNW	NW
	2 (土)	1.8	3.8	WNW	WNW
	3 (日)	1.0	1.8	ENE	NE
	4 (月)	1.4	3.1	NW	NNW
	5 (火)	0.7	2.4	SE	WNW
別	6 (水)	0.8	1.8	ESE	SSW
	7 (木)	0.9	1.6	WNW	SW
	8 (金)	1.6	2.5	NNE	NW
	9 (土)	1.5	3.2	WNW	E
	10 (日)	1.3	2.9	NW	NW
	11 (月)	1.1	2.1	W, WSW	NNE
	12 (火)	1.3	2.7	WNW	WNW
	13 (水)	1.1	2.4	WSW	NW
	14 (木)	1.3	2.3	NW	NW
	15 (金)	0.7	1.7	E	NW
	16 (土)	1.9	5.2	WSW	W
	17 (日)	0.9	2.1	NW	NW
	18 (月)	0.6	1.7	WNW	CALM
	19 (火)	1.2	2.5	ENE	NNE
	20 (水)	1.7	4.2	W	WSW
値	21 (木)	1.5	2.2	NW	NW
	22 (金)	1.0	1.9	NNE	NW
	23 (土)	1.5	3.5	N	NNE
	24 (日)	0.8	1.8	WNW	WNW
	25 (月)	0.9	1.6	SSW, WSW	NNE
	26 (火)	1.5	2.2	NNE	N
	27 (水)	0.9	1.8	ESE, NNE	E
	28 (木)	1.1	2.5	NNE	NW
測定時間（時間）		672			
月平均風速（m/s）		1.2			
月最大風速（m/s）		5.2			
月最多風向（16方位）		NW			

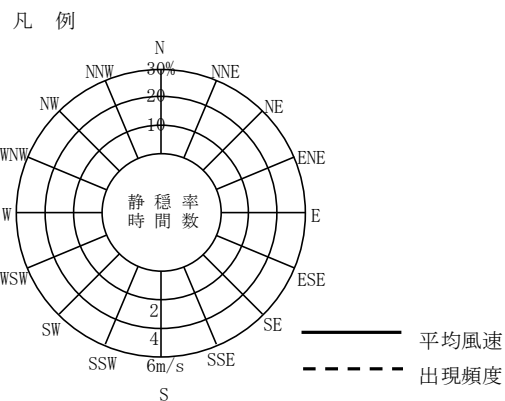
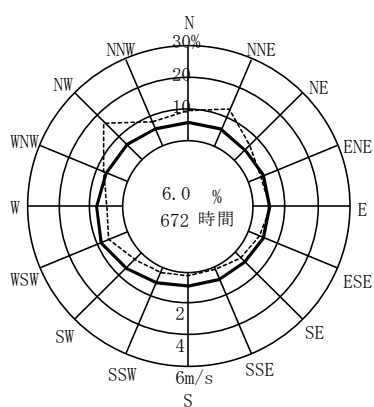
注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象しない。

大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成31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	85	43	28	34	22	15	5	8	13	19	43	35	54	110	54	64	40	672
頻度 (%)	12.6	6.4	4.2	5.1	3.3	2.2	0.7	1.2	1.9	2.8	6.4	5.2	8.0	16.4	8.0	9.5	6.0	-
平均風速 (m/s)	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	1.3	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	0.2	-

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



風配図 [平成31年2月分]

1-1-2-12 平成 31 年 3 月調査結果

大気質測定結果総括表 [平成31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）	732
	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）	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）	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）	739
	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31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 (金)	0.003	0.009
	2 (土)	0.003	0.007
	3 (日)	0.002	0.006
	4 (月)	0.002	0.006
	5 (火)	0.006	0.017
	6 (水)	0.003	0.011
	7 (木)	0.002	0.006
	8 (金)	0.001	0.003
	9 (土)	0.004	0.010
	10 (日)	0.001	0.003
別	11 (月)	0.002	0.006
	12 (火)	0.003	0.009
	13 (水)	0.002	0.003
	14 (木)	0.002	0.007
	15 (金)	0.003	0.007
	16 (土)	0.001	0.002
	17 (日)	0.002	0.007
	18 (月)	0.003	0.007
	19 (火)	0.004	0.013
	20 (水)	0.009	0.017
値	21 (木)	0.005	0.011
	22 (金)	0.002	0.004
	23 (土)	0.001	0.004
	24 (日)	0.002	0.004
	25 (月)	0.005	0.020
	26 (火)	0.007	0.013
	27 (水)	0.005	0.011
	28 (木)	0.004	0.014
	29 (金)	0.004	0.015
	30 (土)	0.004	0.008
	31 (日)	0.002	0.004
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		732	
月平均値 (ppm)		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.009	
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. 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しない。

一酸化窒素測定結果 [平成31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 (金)	0.005	0.032
	2 (土)	0.008	0.060
	3 (日)	0.002	0.004
	4 (月)	0.008	0.030
	5 (火)	0.006	0.048
	6 (水)	0.021	0.064
	7 (木)	0.003	0.006
	8 (金)	0.003	0.005
	9 (土)	0.013	0.059
	10 (日)	0.003	0.005
別	11 (月)	0.004	0.011
	12 (火)	0.017	0.093
	13 (水)	0.003	0.004
	14 (木)	0.004	0.013
	15 (金)	0.017	0.068
	16 (土)	0.003	0.009
	17 (日)	0.005	0.033
	18 (月)	0.015	0.084
	19 (火)	0.020	0.056
	20 (水)	0.035	0.125
値	21 (木)	0.014	0.060
	22 (金)	0.003	0.007
	23 (土)	0.002	0.004
	24 (日)	0.002	0.003
	25 (月)	0.020	0.095
	26 (火)	0.016	0.064
	27 (水)	0.004	0.025
	28 (木)	0.003	0.008
	29 (金)	0.003	0.007
	30 (土)	0.012	0.053
	31 (日)	0.002	0.002
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.009	
日平均値の最高値 (ppm)		0.035	
1時間値の最高値 (ppm)		0.125	

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しない。

二酸化窒素測定結果 [平成31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 (金)	0.022	0.051	
	2 (土)	0.022	0.053	
	3 (日)	0.016	0.023	
	4 (月)	0.025	0.045	
	5 (火)	0.032	0.061	
別	6 (水)	0.041	0.061	
	7 (木)	0.020	0.039	
	8 (金)	0.016	0.024	
	9 (土)	0.033	0.053	
	10 (日)	0.019	0.035	
	11 (月)	0.022	0.049	
	12 (火)	0.027	0.044	
	13 (水)	0.011	0.018	
	14 (木)	0.021	0.034	
	15 (金)	0.031	0.047	
	値	16 (土)	0.015	0.038
		17 (日)	0.017	0.036
		18 (月)	0.036	0.049
		19 (火)	0.046	0.057
		20 (水)	0.052	0.072
21 (木)		0.039	0.061	
22 (金)		0.018	0.032	
23 (土)		0.010	0.016	
24 (日)		0.010	0.035	
25 (月)		0.035	0.047	
26 (火)		0.034	0.052	
27 (水)		0.022	0.063	
28 (木)		0.019	0.046	
29 (金)		0.026	0.045	
30 (土)		0.033	0.052	
31 (日)		0.007	0.022	
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		740		
月平均値 (ppm)		0.025		
日平均値の最高値 (ppm)		0.052		
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)		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しない。

浮遊粒子状物質測定結果 [平成31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 (金)	0.018	0.027
	2 (土)	0.027	0.038
	3 (日)	0.021	0.025
	4 (月)	0.013	0.022
	5 (火)	0.034	0.053
	6 (水)	0.027	0.049
	7 (木)	0.016	0.027
	8 (金)	0.009	0.014
	9 (土)	0.016	0.029
	10 (日)	0.011	0.022
別	11 (月)	0.007	0.012
	12 (火)	0.025	0.043
	13 (水)	0.012	0.026
	14 (木)	0.013	0.017
	15 (金)	0.019	0.033
	16 (土)	0.011	0.026
	17 (日)	0.014	0.028
	18 (月)	0.018	0.026
	19 (火)	0.018	0.031
	20 (水)	0.026	0.047
値	21 (木)	0.023	0.044
	22 (金)	0.028	0.060
	23 (土)	0.015	0.021
	24 (日)	0.011	0.018
	25 (月)	0.019	0.031
	26 (火)	0.029	0.044
	27 (水)	0.031	0.053
	28 (木)	0.020	0.030
	29 (金)	0.019	0.032
	30 (土)	0.029	0.037
	31 (日)	0.014	0.041
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		739	
月平均値 (mg/m ³)		0.019	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.034	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.060	
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しない。

気象観測結果（風向・風速）[平成31年3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	2.6	WSW	NNE
	2 (土)	1.0	2.1	WSW	NNE
	3 (日)	1.1	1.9	NE	NNE
	4 (月)	1.2	2.5	NW	NW
	5 (火)	1.1	3.1	WSW	W
	6 (水)	1.0	2.4	NW	NNE
	7 (木)	1.7	3.5	NW	NW
	8 (金)	1.4	2.3	NNE	NW
	9 (土)	1.1	3.0	WNW	WNW
	10 (日)	1.8	3.7	NE	NE
別	11 (月)	1.7	4.9	W	WNW
	12 (火)	1.8	5.4	W	WSW
	13 (水)	3.4	5.9	W	WNW
	14 (木)	1.4	2.6	WNW	WNW
	15 (金)	1.2	2.6	WNW	WNW
	16 (土)	1.8	4.2	WNW, WSW	WNW
	17 (日)	1.1	3.1	NW	CALM
	18 (月)	1.0	1.8	W	WNW
	19 (火)	1.0	2.2	ENE	ENE
	20 (水)	1.0	2.7	WSW	WNW
値	21 (木)	1.1	1.8	ESE, ENE	WNW
	22 (金)	1.8	2.7	NNW, NNE	NNW
	23 (土)	1.2	2.3	WNW	NNW
	24 (日)	1.3	2.5	WNW, WSW	SW
	25 (月)	0.8	2.3	WSW	WSW
	26 (火)	1.5	4.9	WNW	WNW
	27 (水)	1.9	3.6	WSW	SSW
	28 (木)	1.5	2.5	NW, N	NNE
	29 (金)	1.2	2.0	WNW	NNE
	30 (土)	1.1	2.6	W	ESE
	31 (日)	2.4	5.6	W	WNW
測定時間 (時間)		743			
月平均風速 (m/s)		1.4			
月最大風速 (m/s)		5.9			
月最多風向 (16方位)		WNW			

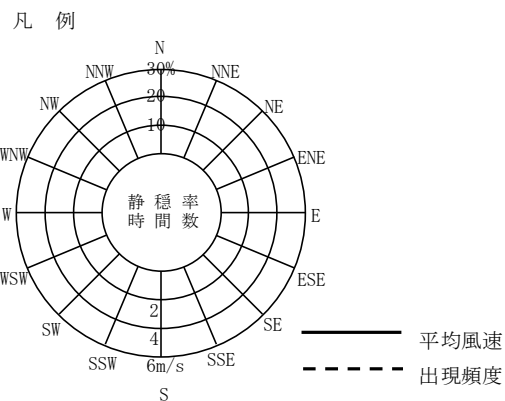
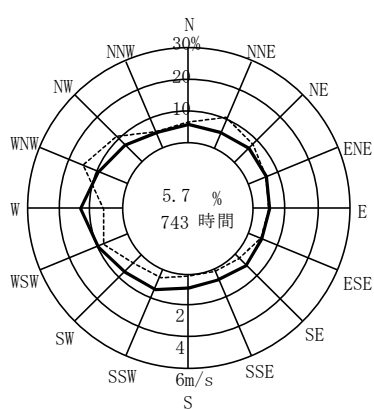
注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象しない。

大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成31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	79	59	42	35	29	13	5	6	19	26	60	43	110	84	42	49	42	743
頻度 (%)	10.6	7.9	5.7	4.7	3.9	1.7	0.7	0.8	2.6	3.5	8.1	5.8	14.8	11.3	5.7	6.6	5.7	-
平均風速(m/s)	1.1	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	1.4	1.5	2.0	2.6	2.0	1.5	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



風配図 [平成31年3月分]

資 1-2 水質（一般項目（調査地点 1～5））

資 1-2-1 平成 30 年度調査結果（総括）

水質調査結果総括表(一般項目(年間)) 1/2

[平成30年4月～平成31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]	1.2	～ 6.0	2.8	1.3	～ 4.0	2.6	1.2	～ 6.0	3.0
水温		9.4	～ 29.0	18.0	10.3	～ 28.6	18.3	10.0	～ 29.1	18.1
	[°C]	11.1	～ 24.7	17.3	11.1	～ 25.3	17.4	11.1	～ 24.5	17.3
塩分		6.8	～ 29.9	24.4	3.3	～ 30.8	25.1	6.5	～ 30.8	26.4
	[－]	31.5	～ 32.4	31.9	31.1	～ 32.3	31.7	31.4	～ 32.5	32.0
濁度		1	～ 8	3	1	～ 8	4	1	～ 5	2
	[度(カリン)]	1	～ 5	3	1	～ 5	3	1	～ 6	3
浮遊物質量(SS)		2	～ 6	4	2	～ 7	4	1	～ 5	3
	[mg/L]	2	～ 4	3	2	～ 4	3	2	～ 4	3
水素イオン濃度 (pH)		7.9	～ 8.6	－	7.8	～ 8.8	－	7.9	～ 8.9	－
	[－]	7.8	～ 8.3	－	7.8	～ 8.3	－	7.9	～ 8.3	－
化学的酸素要求量 (COD)		2.3	～ 4.7	3.7	2.4	～ 4.2	4.1	2.3	～ 4.4	3.4
	[mg/L]	1.5	～ 2.5	2.2	1.5	～ 2.6	2.1	1.5	～ 2.6	2.0
溶存酸素量 (DO)	濃度	5.9	～ 13	8.9	5.9	～ 13	8.7	5.2	～ 13	8.7
	[mg/L]	4.3	～ 9.6	6.8	2.0	～ 9.4	6.2	4.4	～ 10	7.2
	飽和度	78	～ 142	107	81	～ 141	105	74	～ 143	106
	[%]	54	～ 109	84	28	～ 106	77	61	～ 113	90
全窒素 (T-N)		0.43	～ 0.88	0.65	0.46	～ 1.0	0.72	0.32	～ 0.73	0.47
	[mg/L]	0.24	～ 0.38	0.30	0.24	～ 0.43	0.34	0.17	～ 0.31	0.26
全磷 (T-P)		0.031	～ 0.11	0.064	0.053	～ 0.11	0.081	0.028	～ 0.098	0.054
	[mg/L]	0.022	～ 0.081	0.040	0.023	～ 0.098	0.047	0.014	～ 0.059	0.032
クロロフィルa (chl.a)		0.4	～ 26	9.5	1.5	～ 39	11	0.7	～ 19	9.3
	[μg/L]	0.2	～ 7.0	2.1	0.2	～ 5.4	1.7	0.2	～ 8.0	2.6

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

化学的酸素要求量(COD)の平均値は75%値としている。

水質調査結果総括表(一般項目(年間)) 2/2

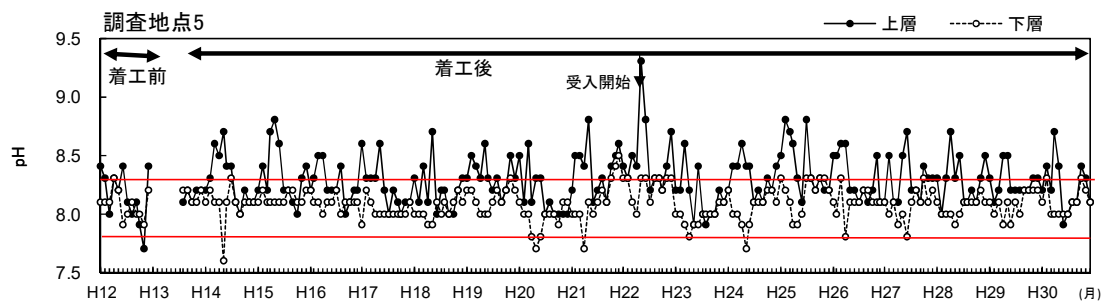
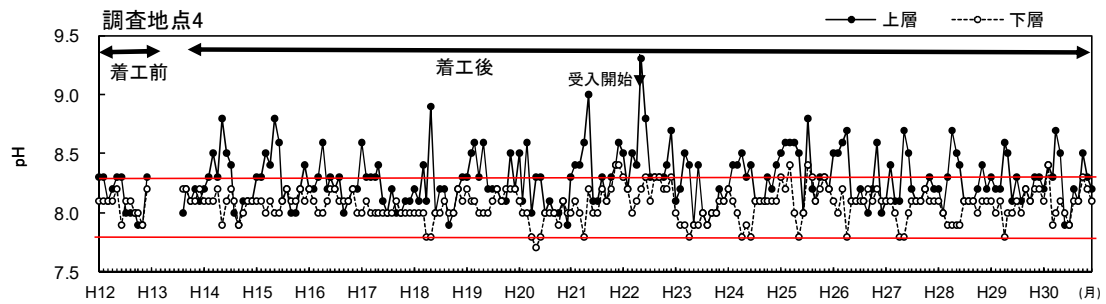
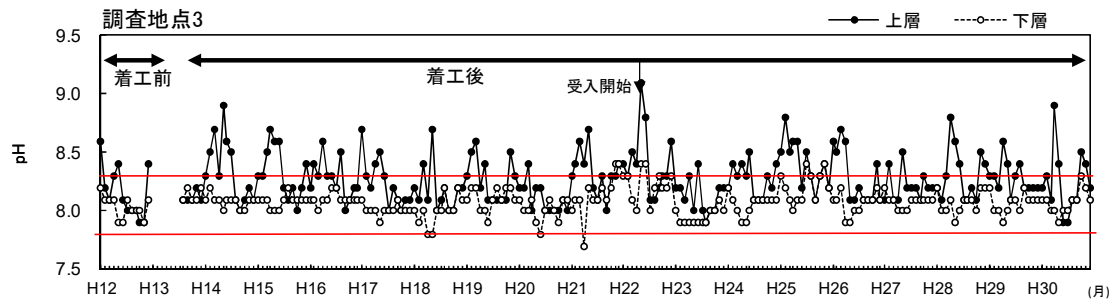
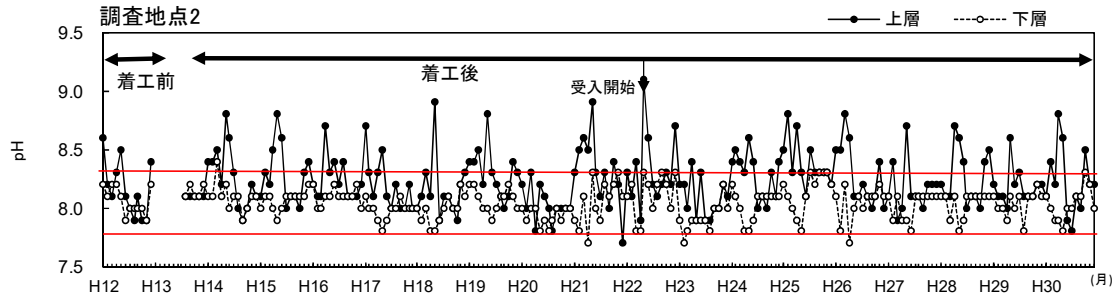
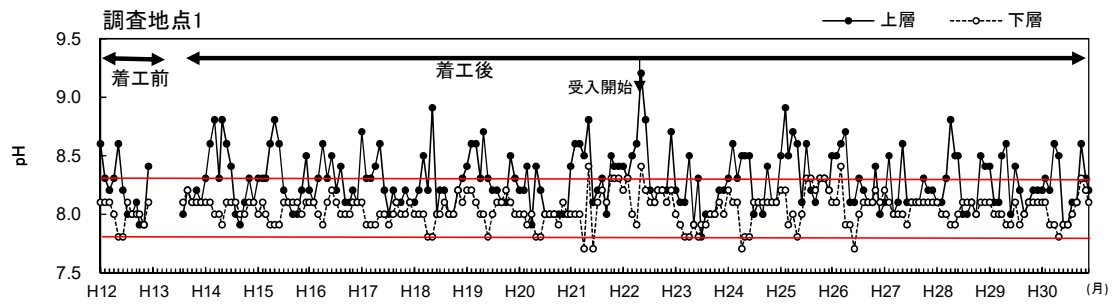
[平成30年4月～平成31年3月]

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]	1.3	～ 4.5	2.6	0.5	～ 4.5	2.8	0.5	～ 6.0	2.7
水温		9.9	～ 28.9	18.4	9.9	～ 29.2	18.5	9.4	～ 29.2	18.3
	[°C]	11.1	～ 24.6	17.5	11.1	～ 24.5	17.5	11.1	～ 25.3	17.4
塩分		13.9	～ 30.3	25.3	13.6	～ 31.1	27.8	3.3	～ 31.1	25.8
	[－]	26.5	～ 32.5	31.5	27.6	～ 32.5	31.6	26.5	～ 32.5	31.7
濁度		1	～ 4	3	1	～ 7	2	1	～ 8	3
	[度(カリン)]	1	～ 7	4	1	～ 6	3	1	～ 7	3
浮遊物質量(SS)		2	～ 5	3	1	～ 11	3	1	～ 11	3
	[mg/L]	2	～ 5	4	1	～ 5	3	1	～ 5	3
水素イオン濃度 (pH)		7.9	～ 8.7	－	7.9	～ 8.7	－	7.8	～ 8.9	－
	[－]	7.9	～ 8.4	－	8.0	～ 8.3	－	7.8	～ 8.4	－
化学的酸素要求量 (COD)		2.4	～ 4.3	3.2	2.2	～ 4.0	3.1	2.2	～ 4.7	3.7
	[mg/L]	1.4	～ 3.0	2.3	1.4	～ 2.9	2.1	1.4	～ 3.0	2.2
溶存酸素量 (DO)	濃度	5.5	～ 12	8.9	5.6	～ 12	8.8	5.2	～ 13	8.8
	[mg/L]	4.9	～ 9.9	7.3	5.2	～ 9.7	7.4	2.0	～ 10	7.0
	飽和度	78	～ 131	109	81	～ 133	109	74	～ 143	107
	[%]	61	～ 112	91	73	～ 109	93	28	～ 113	87
全窒素 (T-N)		0.43	～ 0.93	0.65	0.32	～ 0.79	0.49	0.32	～ 1.0	0.60
	[mg/L]	0.16	～ 0.33	0.26	0.18	～ 0.37	0.25	0.16	～ 0.43	0.28
全磷 (T-P)		0.037	～ 0.11	0.068	0.027	～ 0.087	0.053	0.027	～ 0.11	0.064
	[mg/L]	0.025	～ 0.061	0.037	0.019	～ 0.047	0.033	0.014	～ 0.098	0.038
クロロフィルa (chl.a)		0.3	～ 18	11	0.4	～ 26	9.0	0.3	～ 39	9.9
	[μg/L]	0.3	～ 12	3.2	0.2	～ 6.6	2.1	0.2	～ 12	2.3

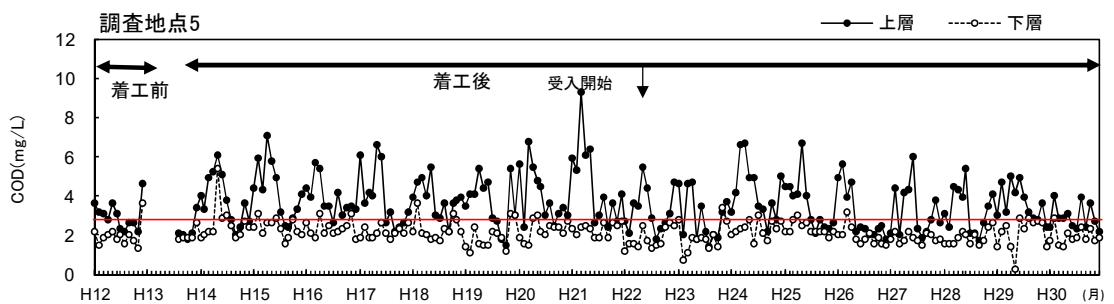
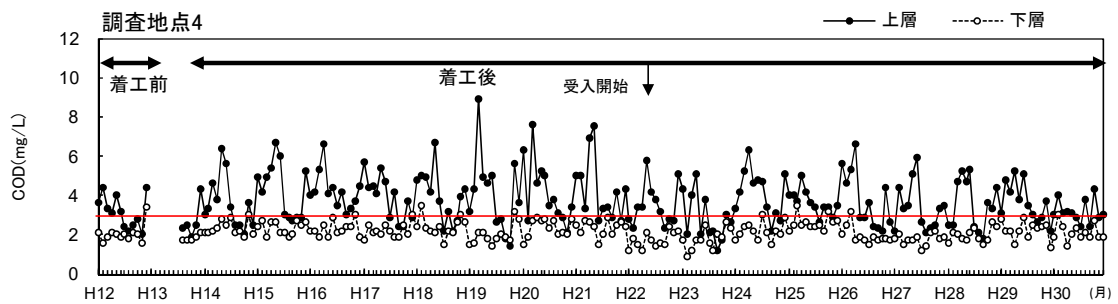
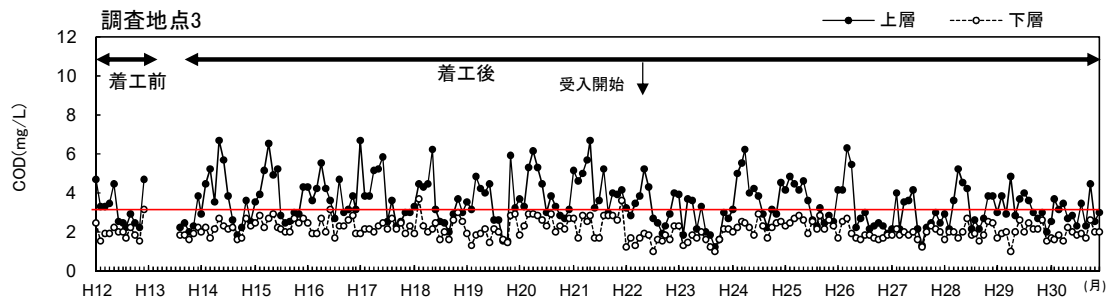
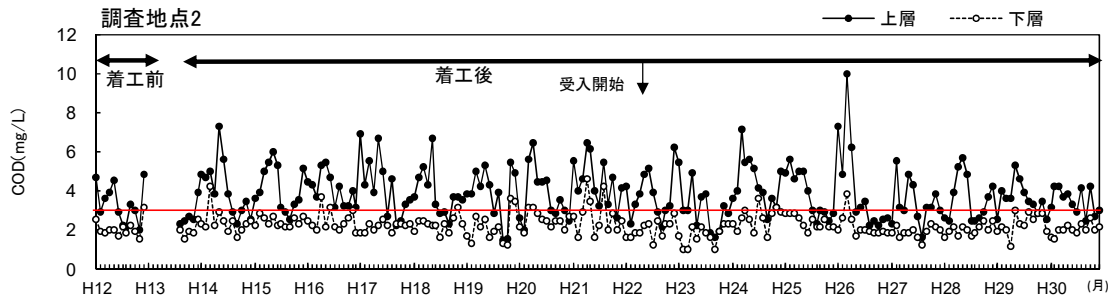
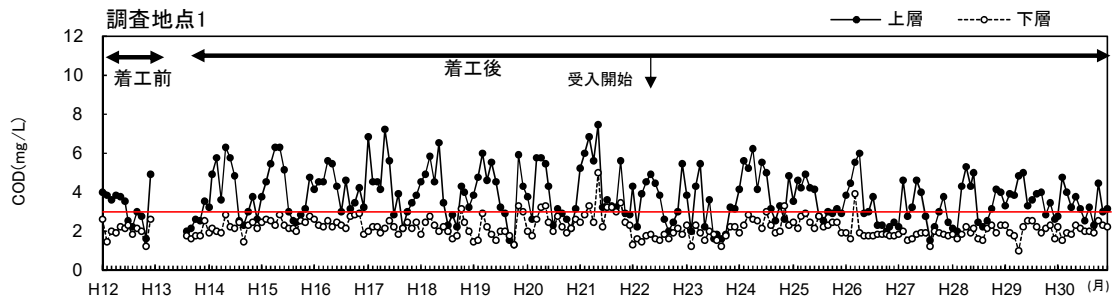
注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

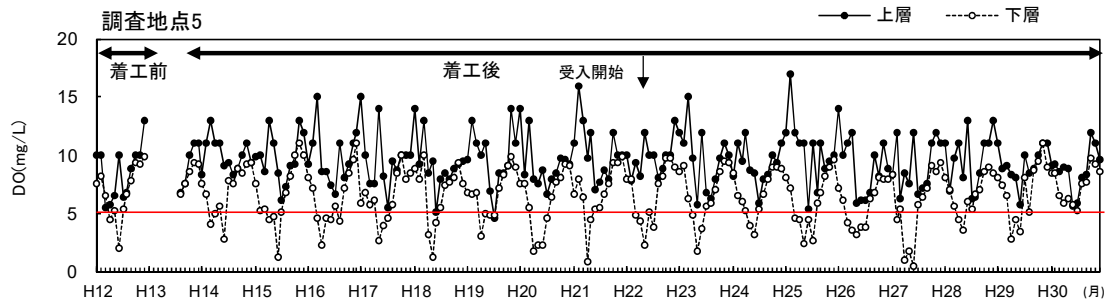
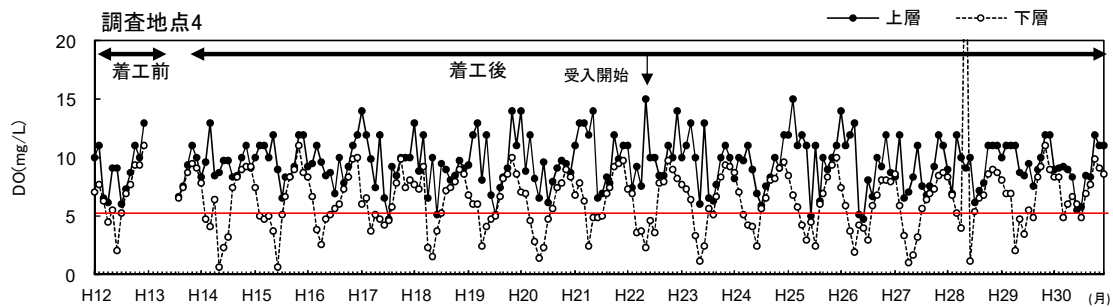
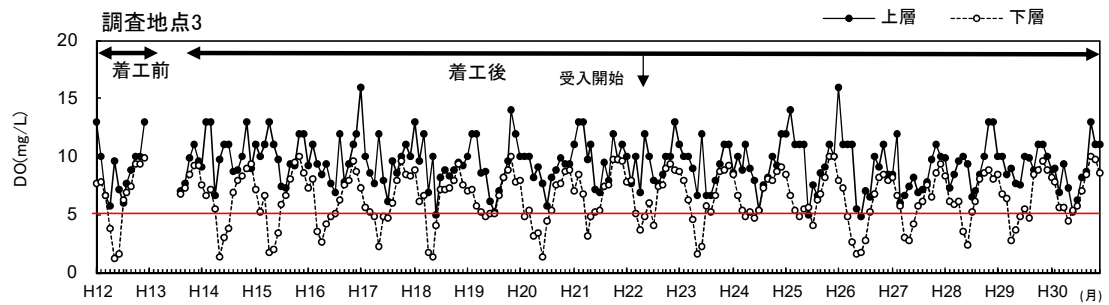
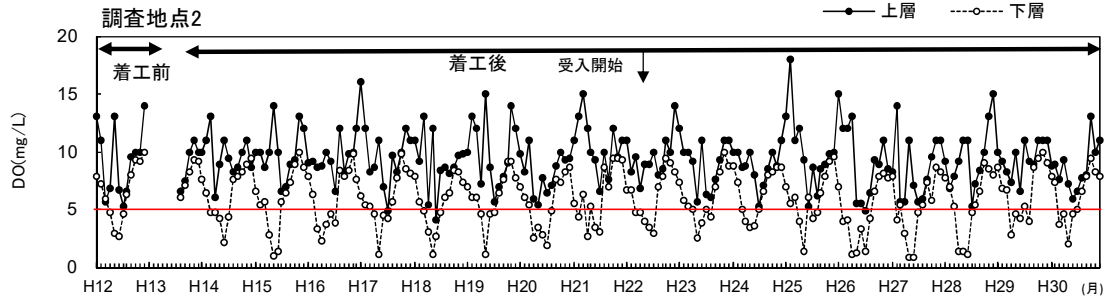
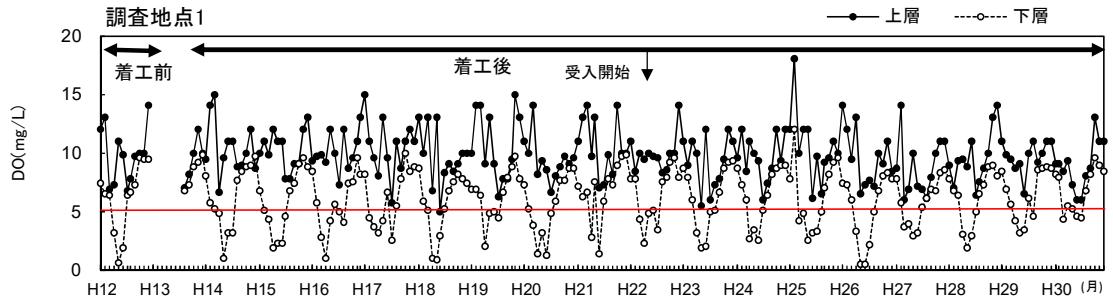
化学的酸素要求量(COD)の平均値は75%値としている。



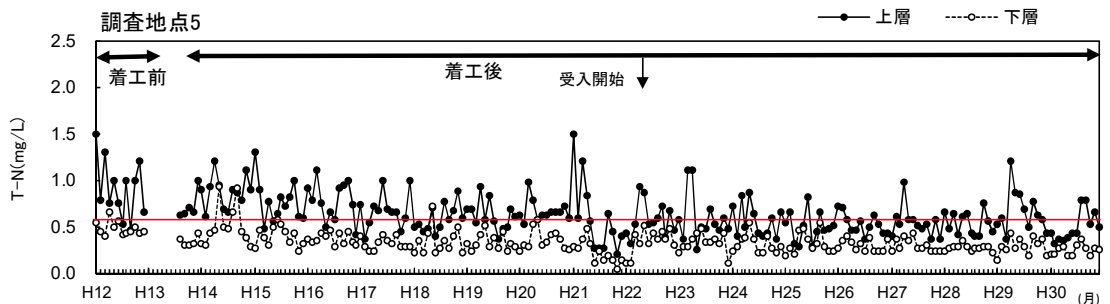
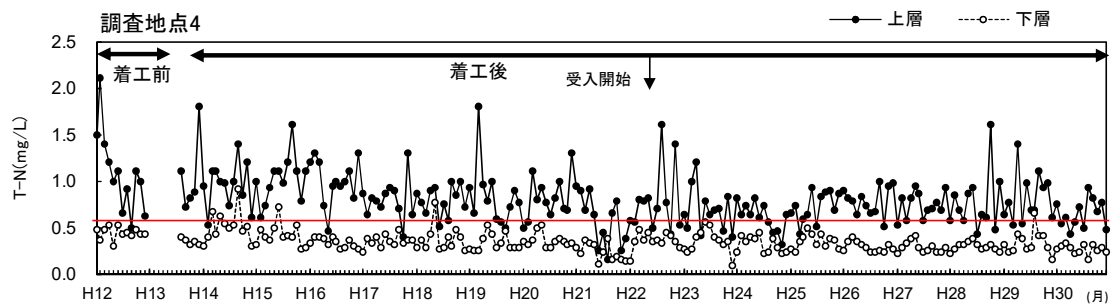
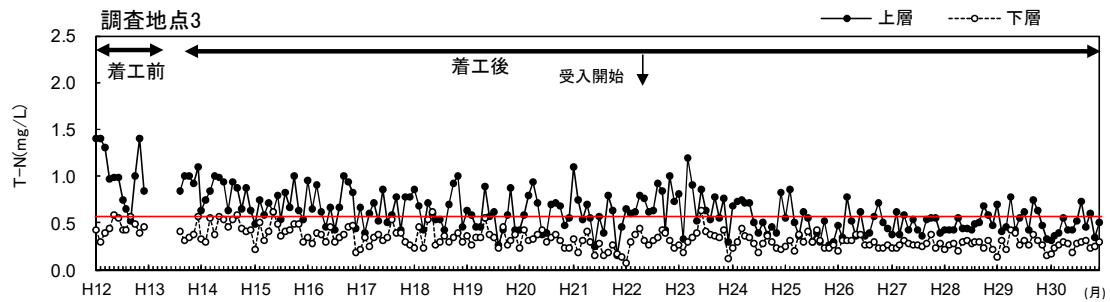
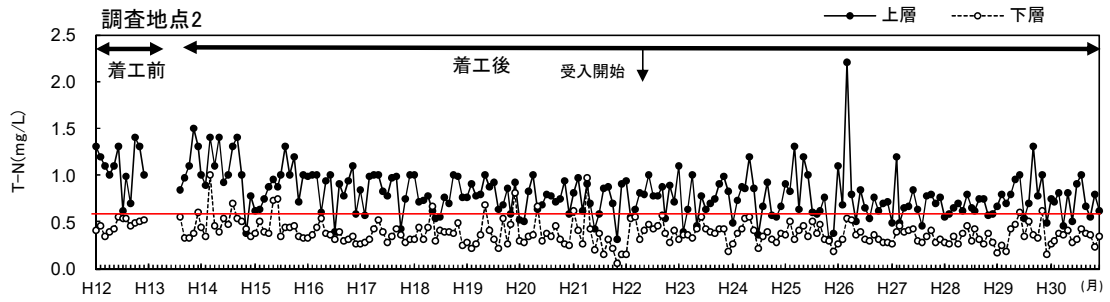
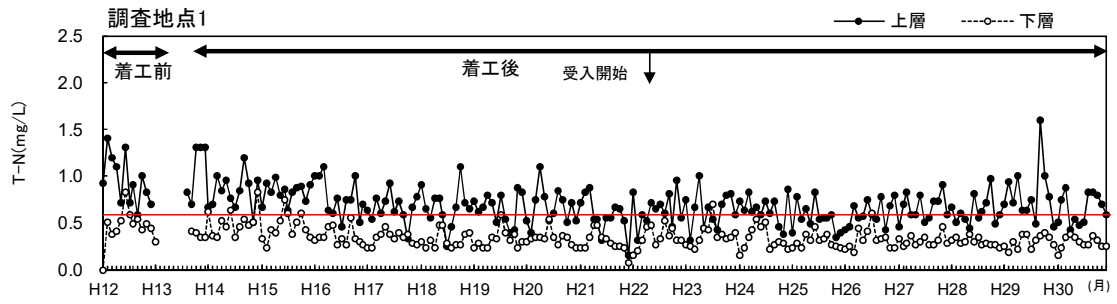
経年変化（水素イオン濃度 (pH)）



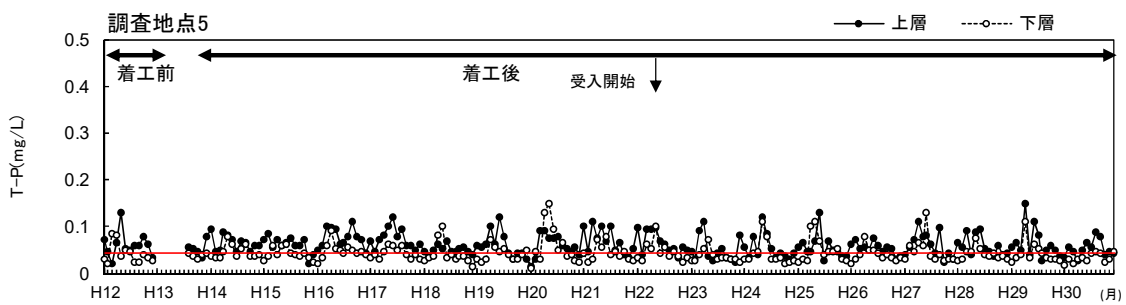
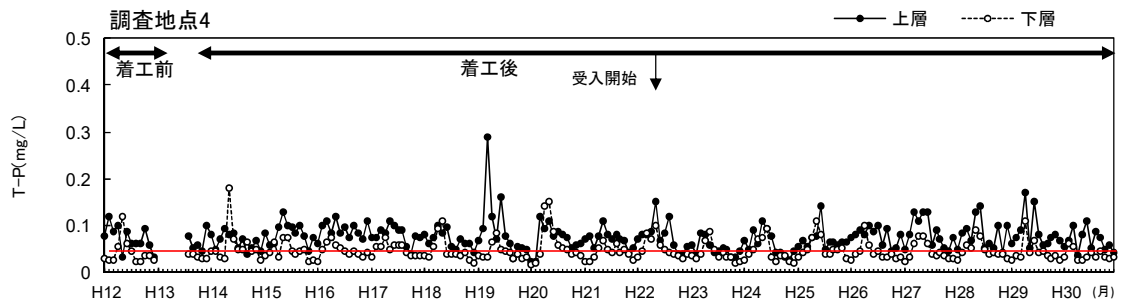
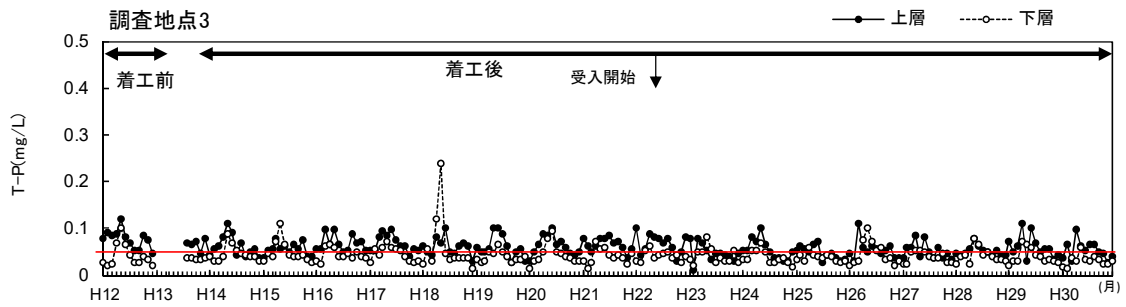
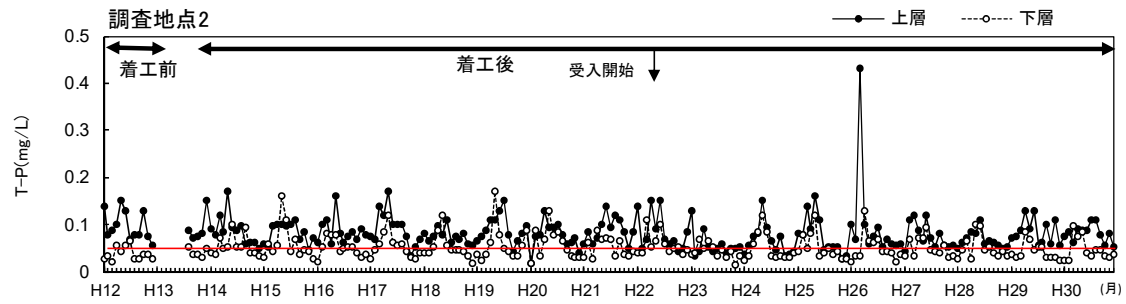
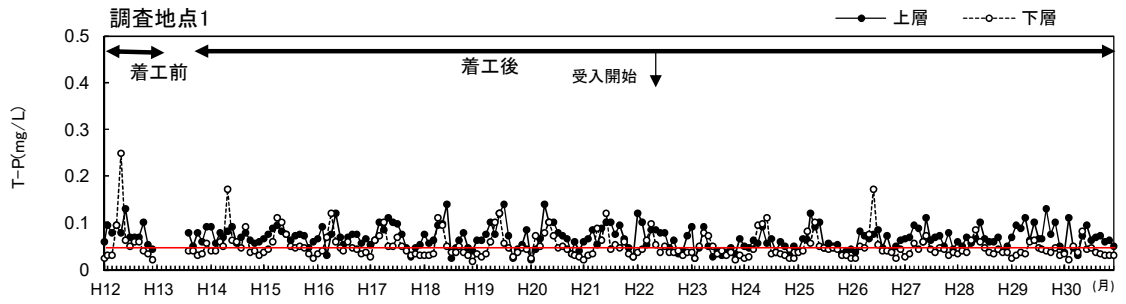
経年変化（化学的酸素要求量（COD））



経年変化 (溶存酸素量 (DO))



経年変化 (全窒素 (T-N))



経年変化 (全磷 (T-P))

資 1-2-2 平成 30 年度調査結果（月別）

水質調査結果（一般項目）[平成30年4月分]

調査日：平成30年4月17日

項目	調査点					最小値	～	最大値	平均値	
	1	2	3	4	5					
時刻	8:40	8:10	8:55	9:40	9:20	-			-	
透明度 [m]	2.3	2.6	2.5	2.4	2.7	2.3	～	2.7	2.5	
水温 [°C]	12.8	12.9	12.6	13.5	12.9	12.6	～	13.5	12.9	
	12.0	12.0	11.9	11.9	11.9	11.9	～	12.0	11.9	
塩分 [-]	26.8	28.8	30.6	25.7	29.6	25.7	～	30.6	28.3	
	31.9	31.8	32.0	31.9	32.0	31.8	～	32.0	31.9	
濁度 [度(カリン)]	3	2	2	3	2	2	～	3	2	
	5	3	4	5	4	3	～	5	4	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	3	4	3	3	3	3	～	4	3	
	4	3	3	5	4	3	～	5	4	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	～	8.2	-	
	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]	2.7	3.1	2.5	3.0	2.4	2.4	～	3.1	2.7	
	2.2	1.6	1.7	1.9	1.7	1.6	～	2.2	1.8	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.1	8.8	8.8	9.0	9.1	8.8	～	9.1	9.0
		8.2	7.8	8.2	8.4	8.4	7.8	～	8.4	8.2
	飽和度 [%]	102	100	100	101	104	100	～	104	101
		93	88	93	95	95	88	～	95	93
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.51	0.74	0.32	0.75	0.42	0.32	～	0.75	0.55	
	0.24	0.27	0.17	0.26	0.20	0.17	～	0.27	0.23	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.036	0.075	0.038	0.056	0.034	0.034	～	0.075	0.048	
	0.035	0.024	0.019	0.033	0.019	0.019	～	0.035	0.026	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	4.8	3.3	4.8	7.0	4.5	3.3	～	7.0	4.9	
	1.1	1.2	1.4	1.3	1.4	1.1	～	1.4	1.3	

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（一般項目）[平成30年5月分]

調査日：平成30年5月8日

項目	調査点					最小値	～	最大値	平均値	
	1	2	3	4	5					
時刻	8:44	8:08	9:07	8:46	8:20	-			-	
透明度 [m]	1.5	1.5	2.0	1.5	0.5	0.5	～	2.0	1.4	
水温 [°C]	17.1	16.7	16.9	17.1	17.0	16.7	～	17.1	17.0	
	14.9	15.5	14.6	16.9	16.5	14.6	～	16.9	15.7	
塩分 [-]	19.5	26.0	20.9	22.4	23.1	19.5	～	26.0	22.4	
	31.9	31.1	32.1	26.5	27.6	26.5	～	32.1	29.8	
濁度 [度(カリン)]	4	4	2	4	7	2	～	7	4	
	1	1	2	6	3	1	～	6	3	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	5	5	4	4	11	4	～	11	6	
	2	2	2	5	3	2	～	5	3	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.3	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	～	8.4	-	
	8.1	8.0	8.1	8.4	8.3	8.0	～	8.4	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	4.7	4.2	3.7	4.0	4.0	3.7	～	4.7	4.1	
	1.5	1.5	1.6	3.0	2.9	1.5	～	3.0	2.1	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.0	8.9	9.0	9.1	9.2	8.9	～	9.2	9.0
	飽和度 [%]	7.9	7.3	7.8	8.3	8.4	7.3	～	8.4	7.9
全窒素 (T-N) [mg/L]	105	107	106	108	110	105	～	110	107	
	95	89	94	101	102	89	～	102	96	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.75	0.72	0.36	0.54	0.32	0.32	～	0.75	0.54	
	0.35	0.30	0.24	0.30	0.20	0.20	～	0.35	0.28	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.11	0.084	0.065	0.069	0.056	0.056	～	0.11	0.077	
	0.022	0.023	0.014	0.061	0.029	0.014	～	0.061	0.030	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	10	8.3	8.4	10	8.1	8.1	～	10	9.0	
	1.4	2.1	2.1	8.6	5.1	1.4	～	8.6	3.9	

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（一般項目）[平成30年6月分]

調査日：平成30年6月6日

項目	調査点					最小値	～	最大値	平均値	
	1	2	3	4	5					
時刻	8:37	8:10	9:10	10:05	9:45	-			-	
透明度 [m]	1.8	1.8	2.3	1.3	2.0	1.3	～	2.3	1.8	
水温 [°C]	20.1	20.2	19.1	20.5	19.9	19.1	～	20.5	20.0	
	16.8	15.8	17.1	16.7	17.3	15.8	～	17.3	16.7	
塩分 [-]	23.4	21.4	29.1	23.9	28.9	21.4	～	29.1	25.3	
	32.4	32.0	32.5	32.5	32.5	32.0	～	32.5	32.4	
濁度 [度(カリン)]	3	4	1	3	1	1	～	4	2	
	3	3	1	6	1	1	～	6	3	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	3	3	1	3	1	1	～	3	2	
	2	2	2	4	1	1	～	4	2	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1	～	8.3	-	
	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	～	8.0	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	4.0	4.2	3.1	3.1	2.9	2.9	～	4.2	3.5	
	1.9	2.0	1.8	2.4	1.5	1.5	～	2.4	1.9	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	8.4	7.6	6.9	9.3	8.6	6.9	～	9.3	8.2
	飽和度 [%]	4.3	3.7	5.6	4.9	6.5	3.7	～	6.5	5.0
全窒素 (T-N) [mg/L]	107	95	89	119	112	89	～	119	104	
	54	45	71	61	83	45	～	83	63	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.88	0.81	0.40	0.61	0.37	0.37	～	0.88	0.61	
	0.38	0.37	0.26	0.33	0.27	0.26	～	0.38	0.32	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.046	0.061	0.031	0.10	0.045	0.031	～	0.10	0.057	
	0.051	0.098	0.037	0.056	0.020	0.020	～	0.098	0.052	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	9.2	11	4.3	14	5.1	4.3	～	14	8.7	
	0.5	0.5	0.8	1.5	0.2	0.2	～	1.5	0.7	

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（一般項目）[平成30年7月分]

調査日：平成30年7月17日

項目	調査点					最小値	～	最大値	平均値	
	1	2	3	4	5					
時刻	8:33	8:00	9:05	9:50	9:30	-			-	
透明度 [m]	1.5	1.5	1.2	1.4	1.7	1.2	～	1.7	1.5	
水温 [°C]	29.0	28.6	29.1	28.9	29.2	28.6	～	29.2	29.0	
	21.9	22.1	21.8	21.8	22.0	21.8	～	22.1	21.9	
塩分 [-]	6.8	3.3	6.5	13.9	13.6	3.3	～	13.9	8.8	
	31.5	31.3	31.4	31.4	31.2	31.2	～	31.5	31.4	
濁度 [度(カリン)]	5	8	5	4	3	3	～	8	5	
	3	3	1	2	1	1	～	3	2	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	3	7	5	5	3	3	～	7	5	
	2	3	2	3	2	2	～	3	2	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.6	8.8	8.9	8.7	8.7	8.6	～	8.9	-	
	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	～	8.0	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.2	3.7	3.4	3.2	2.9	2.9	～	3.7	3.3	
	1.8	2.0	1.5	1.4	1.4	1.4	～	2.0	1.6	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.3	9.3	9.3	9.0	9.0	9.0	～	9.3	9.2
	飽和度 [%]	5.4	4.6	5.6	6.0	5.9	4.6	～	6.0	5.5
全窒素 (T-N) [mg/L]	126	123	126	127	127	123	～	127	126	
	74	63	77	82	81	63	～	82	75	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.43	0.46	0.55	0.43	0.34	0.34	～	0.55	0.44	
	0.34	0.36	0.29	0.28	0.29	0.28	～	0.36	0.31	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.031	0.092	0.098	0.037	0.027	0.027	～	0.098	0.057	
	0.037	0.074	0.030	0.026	0.031	0.026	～	0.074	0.040	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	3.3	18	17	16	7.1	3.3	～	18	12.3	
	0.6	0.4	0.6	0.9	0.3	0.3	～	0.9	0.6	

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質様式第1号

水質調査結果（一般項目）[平成30年8月分]

調査日：平成30年8月7日

項目	調査点					最小値	～	最大値	平均値	
	1	2	3	4	5					
時刻	9:10	9:03	9:25	10:04	10:20	-			-	
透明度 [m]	2.0	1.3	2.0	2.1	2.0	1.3	～	2.1	1.9	
水温 [°C]	26.6	26.2	26.2	27.0	26.3	26.2	～	27.0	26.5	
	22.3	23.2	22.5	23.1	23.3	22.3	～	23.3	22.9	
塩分 [-]	25.8	27.7	27.2	25.2	28.7	25.2	～	28.7	26.9	
	31.6	31.6	31.6	31.7	31.6	31.6	～	31.7	31.6	
濁度 [度(カリン)]	2	2	2	2	1	1	～	2	2	
	5	5	5	4	3	3	～	5	4	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	6	6	3	4	3	3	～	6	4	
	3	3	3	2	3	2	～	3	3	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.5	8.6	8.4	8.5	8.4	8.4	～	8.6	-	
	7.8	7.8	7.9	8.1	8.0	7.8	～	8.1	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.7	3.8	2.7	3.1	3.1	2.7	～	3.8	3.3	
	2.3	2.2	2.2	2.0	2.1	2.0	～	2.3	2.2	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	7.2	7.2	7.3	8.3	8.8	7.2	～	8.8	7.8
	飽和度 [%]	5.2	2.0	4.4	6.7	6.2	2.0	～	6.7	4.9
全窒素 (T-N) [mg/L]	104	104	106	120	129	104	～	129	113	
	72	28	61	94	87	28	～	94	68	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.53	0.81	0.42	0.56	0.38	0.38	～	0.81	0.54	
	0.30	0.41	0.28	0.21	0.19	0.19	～	0.41	0.28	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.071	0.089	0.062	0.081	0.051	0.051	～	0.089	0.071	
	0.081	0.083	0.059	0.025	0.034	0.025	～	0.083	0.056	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	26	39	19	18	26	18	～	39	26	
	0.9	1.0	3.7	1.2	1.2	0.9	～	3.7	1.6	

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質調査結果（一般項目）[平成30年9月分]

調査日：平成30年9月12日

項目	調査点					最小値	～	最大値	平均値	
	1	2	3	4	5					
時刻	9:00	8:19	9:20	10:05	9:47	-			-	
透明度 [m]	1.2	1.3	3.0	2.5	4.0	1.2	～	4.0	2.4	
水温 [°C]	24.8	24.8	25.1	25.2	25.1	24.8	～	25.2	25.0	
	24.7	25.3	24.5	24.6	24.5	24.5	～	25.3	24.7	
塩分 [-]	21.1	21.7	28.5	26.2	29.5	21.1	～	29.5	25.4	
	31.7	31.2	31.8	31.5	31.8	31.2	～	31.8	31.6	
濁度 [度(カリン)]	8	8	3	3	2	2	～	8	5	
	5	3	5	1	2	1	～	5	3	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	5	5	2	3	2	2	～	5	3	
	4	3	4	2	2	2	～	4	3	
水素イオン濃度 (pH) [-]	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	-	
	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	～	8.0	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.1	3.3	2.8	2.9	2.5	2.5	～	3.3	2.9	
	2.1	2.0	2.0	2.3	1.8	1.8	～	2.3	2.0	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	6.0	5.9	5.2	5.5	5.6	5.2	～	6.0	5.6
	飽和度 [%]	4.6	4.6	5.4	6.0	5.8	4.6	～	6.0	5.3
全窒素 (T-N) [mg/L]	82	81	74	78	81	74	～	82	79	
	67	67	78	87	84	67	～	87	77	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.48	0.51	0.43	0.72	0.42	0.42	～	0.72	0.51	
	0.26	0.28	0.18	0.23	0.18	0.18	～	0.28	0.23	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.096	0.088	0.054	0.11	0.066	0.054	～	0.11	0.083	
	0.043	0.040	0.033	0.034	0.028	0.028	～	0.043	0.036	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	2.2	3.0	1.5	9.5	3.2	1.5	～	9.5	3.9	
	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	～	0.4	0.4	

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質様式第 1 号

水質調査結果（一般項目）[平成 30 年 10 月分]

調査日：平成30年10月12日

項目	調査点					最小値	～	最大値	平均値	
	1	2	3	4	5					
時刻	8:40	8:15	9:00	9:35	9:20	-			-	
透明度 [m]	6.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.0	～	6.0	4.6	
水温 [°C]	21.9	22.7	22.5	22.6	22.8	21.9	～	22.8	22.5	
	23.3	23.3	23.4	23.3	23.3	23.3	～	23.4	23.3	
塩分 [-]	24.7	29.6	26.1	27.7	30.0	24.7	～	30.0	27.6	
	31.6	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	～	31.6	31.5	
濁度 [度(カリン)]	2	2	2	2	3	2	～	3	2	
	3	3	2	4	6	2	～	6	4	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	3	3	3	3	4	3	～	4	3	
	4	4	3	4	5	3	～	5	4	
水素イオン濃度 (pH) [-]	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.8	～	8.0	-	
	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	～	8.0	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.5	2.9	2.3	2.4	2.3	2.3	～	2.9	2.5	
	2.0	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	～	2.0	1.9	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	5.9	6.5	6.2	5.8	5.9	5.8	～	6.5	6.1
		4.4	5.0	5.8	4.9	5.2	4.4	～	5.8	5.1
	飽和度 [%]	78	90	84	79	82	78	～	90	83
		62	71	82	69	73	62	～	82	71
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.51	0.91	0.52	0.50	0.42	0.42	～	0.91	0.57	
	0.26	0.32	0.28	0.32	0.30	0.26	～	0.32	0.30	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.061	0.11	0.065	0.052	0.056	0.052	～	0.11	0.069	
	0.045	0.035	0.030	0.041	0.043	0.030	～	0.045	0.039	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	0.4	1.5	0.7	0.3	0.4	0.3	～	1.5	0.7	
	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	～	0.3	0.2	

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（一般項目）[平成30年11月分]

調査日：平成30年11月1日

項目	調査点					最小値	～	最大値	平均値	
	1	2	3	4	5					
時刻	8:34	8:12	8:49	8:50	8:26	-			-	
透明度 [m]	4.3	3.7	3.8	2.8	2.5	2.5	～	4.3	3.4	
水温 [°C]	18.9	19.7	19.3	18.9	20.0	18.9	～	20.0	19.4	
	21.3	21.3	21.3	21.1	21.1	21.1	～	21.3	21.2	
塩分 [-]	26.6	26.4	26.5	25.1	28.0	25.1	～	28.0	26.5	
	31.8	31.7	31.8	31.8	31.8	31.7	～	31.8	31.8	
濁度 [度(カリン)]	2	3	2	4	3	2	～	4	3	
	3	1	6	7	3	1	～	7	4	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	2	2	2	3	3	2	～	3	2	
	2	3	4	5	2	2	～	5	3	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	～	8.2	-	
	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	～	8.1	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.2	4.1	3.4	3.8	3.9	3.2	～	4.1	3.7	
	2.0	2.3	1.9	2.1	2.4	1.9	～	2.4	2.1	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	8.0	7.7	8.2	8.5	8.1	7.7	～	8.5	8.1
	飽和度 [%]	101	99	104	106	105	99	～	106	103
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.83	1.0	0.73	0.93	0.78	0.73	～	1.0	0.85	
	0.36	0.43	0.29	0.16	0.37	0.16	～	0.43	0.32	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.070	0.11	0.066	0.087	0.087	0.066	～	0.11	0.084	
	0.038	0.047	0.041	0.033	0.045	0.033	～	0.047	0.041	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	4.0	7.9	7.2	12	12	4.0	～	12	8.6	
	1.7	1.5	1.2	1.7	3.4	1.2	～	3.4	1.9	

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（一般項目）[平成30年12月分]

調査日：平成30年12月13日

項目	調査点					最小値	～	最大値	平均値	
	1	2	3	4	5					
時刻	8:25	8:05	8:40	9:16	9:01	-			-	
透明度 [m]	4.0	3.5	6.0	4.0	4.0	3.5	～	6.0	4.3	
水温 [°C]	14.1	16.2	15.0	14.7	16.1	14.1	～	16.2	15.2	
	16.4	16.4	16.3	16.4	16.6	16.3	～	16.6	16.4	
塩分 [-]	29.2	30.8	30.7	28.0	31.0	28.0	～	31.0	29.9	
	32.3	32.2	32.2	32.3	32.4	32.2	～	32.4	32.3	
濁度 [度(カリン)]	2	2	1	2	2	1	～	2	2	
	3	5	4	7	3	3	～	7	4	
浮遊物質量 (SS) [mg/L]	2	2	2	2	2	2	～	2	2	
	2	3	2	3	3	2	～	3	3	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.1	8.0	8.1	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]	2.3	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	～	2.4	2.4	
	1.9	2.0	1.7	1.9	1.8	1.7	～	2.0	1.9	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	8.7	8.0	8.7	8.3	8.3	8.0	～	8.7	8.4
		8.2	7.8	8.5	7.7	7.7	7.7	～	8.5	8.0
	飽和度 [%]	102	98	104	97	102	97	～	104	101
		102	97	106	96	96	96	～	106	99
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.83	0.66	0.46	0.82	0.79	0.46	～	0.83	0.71	
	0.32	0.38	0.31	0.32	0.27	0.27	～	0.38	0.32	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.073	0.078	0.049	0.075	0.080	0.049	～	0.080	0.071	
	0.033	0.045	0.034	0.044	0.044	0.033	～	0.045	0.040	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	2.8	1.8	5.4	4.1	4.7	1.8	～	5.4	3.8	
	2.3	1.7	4.0	3.4	2.6	1.7	～	4.0	2.8	

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（一般項目）[平成31年1月分]

調査日：平成31年1月25日

項目	調査点					最小値	～	最大値	平均値	
	1	2	3	4	5					
時刻	13:16	13:00	13:34	14:03	13:53	-			-	
透明度 [m]	2.4	3.0	2.6	2.6	2.9	2.4	～	3.0	2.7	
水温 [°C]	10.9	10.9	11.0	11.2	11.4	10.9	～	11.4	11.1	
	11.8	11.9	11.8	11.7	11.6	11.6	～	11.9	11.8	
塩分 [-]	29.9	28.4	30.2	28.5	30.4	28.4	～	30.4	29.5	
	32.0	31.9	31.9	32.0	32.0	31.9	～	32.0	32.0	
濁度 [度(カリン)]	3	4	2	3	2	2	～	4	3	
	2	2	3	4	3	2	～	4	3	
浮遊物質量 (SS) [mg/L]	5	4	4	4	3	3	～	5	4	
	4	3	3	4	3	3	～	4	3	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.6	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	～	8.6	-	
	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.3	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	4.4	4.2	4.4	4.3	3.6	3.6	～	4.4	4.2	
	2.5	2.6	2.6	2.7	2.3	2.3	～	2.7	2.5	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	13	13	13	12	12	12	～	13	13
	飽和度 [%]	9.6	9.4	10	9.9	9.7	9.4	～	10	9.7
全窒素 (T-N) [mg/L]	142	141	143	131	133	131	～	143	138	
	109	106	113	112	109	106	～	113	110	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.79	0.56	0.60	0.67	0.52	0.52	～	0.79	0.63	
	0.25	0.36	0.23	0.25	0.18	0.18	～	0.36	0.25	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.060	0.056	0.048	0.048	0.040	0.040	～	0.060	0.050	
	0.030	0.032	0.025	0.031	0.025	0.025	～	0.032	0.029	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	25	22	16	16	14	14	～	25	19	
	5.8	5.4	8.0	12	6.6	5.4	～	12	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（一般項目）[平成31年2月分]

調査日：平成31年2月13日

項目	調査点					最小値	～	最大値	平均値	
	1	2	3	4	5					
時刻	8:40	8:20	8:38	9:12	9:27	-			-	
透明度 [m]	2.6	2.5	2.9	3.0	3.2	2.5	～	3.2	2.8	
水温 [°C]	9.4	10.3	10.0	9.9	9.9	9.4	～	10.3	9.9	
	11.2	11.3	11.2	11.2	11.3	11.2	～	11.3	11.2	
塩分 [-]	29.2	26.6	30.8	26.6	30.1	26.6	～	30.8	28.7	
	32.1	32.2	32.2	32.2	32.3	32.1	～	32.3	32.2	
濁度 [度(カリン)]	2	3	2	3	2	2	～	3	2	
	3	4	2	4	3	2	～	4	3	
浮遊物質量 (SS) [mg/L]	4	3	3	4	3	3	～	4	3	
	2	3	2	3	2	2	～	3	2	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.3	8.2	8.4	8.3	8.3	8.2	～	8.4	-	
	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]	3.0	2.7	2.5	2.9	2.7	2.5	～	3.0	2.8	
	2.3	2.0	2.0	1.9	1.7	1.7	～	2.3	2.0	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	11	10	11	11	11	10	～	11	11
	飽和度 [%]	8.9	8.3	9.7	9.1	9.2	8.3	～	9.7	9.0
全窒素 (T-N) [mg/L]	116	106	119	115	118	106	～	119	115	
	99	93	108	102	103	93	～	108	101	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.70	0.79	0.35	0.76	0.65	0.35	～	0.79	0.65	
	0.25	0.24	0.25	0.28	0.26	0.24	～	0.28	0.26	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.064	0.081	0.028	0.058	0.048	0.028	～	0.081	0.056	
	0.030	0.031	0.025	0.030	0.029	0.025	～	0.031	0.029	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	16	9.2	18	16	19	9.2	～	19	16	
	7.0	3.7	6.4	6.1	1.4	1.4	～	7.0	4.9	

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（一般項目）[平成31年3月分]

調査日：平成31年3月1日

項目	調査点					最小値	～	最大値	平均値	
	1	2	3	4	5					
時刻	8:32	8:10	8:53	9:33	9:17	-			-	
透明度 [m]	3.5	4.0	3.3	3.4	3.5	3.3	～	4.0	3.5	
水温 [°C]	10.7	10.6	10.8	10.9	11.1	10.6	～	11.1	10.8	
	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	～	11.1	11.1	
塩分 [-]	29.5	30.0	30.1	30.3	31.1	29.5	～	31.1	30.2	
	32.4	32.3	32.4	32.4	32.4	32.3	～	32.4	32.4	
濁度 [度(カリン)]	1	1	1	1	1	1	～	1	1	
	4	4	3	2	3	2	～	4	3	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	2	3	3	3	2	2	～	3	3	
	2	2	3	3	3	2	～	3	3	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	～	8.2	-	
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	～	8.1	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.1	3.0	3.0	3.0	2.2	2.2	～	3.1	2.9	
	2.2	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	～	2.2	2.0	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	11	11	11	11	9.6	9.6	～	11	11
	飽和度 [%]	8.4	7.8	8.6	8.6	8.6	7.8	～	8.6	8.4
全窒素 (T-N) [mg/L]	120	120	120	121	106	106	～	121	117	
	94	87	96	96	96	87	～	96	94	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.58	0.62	0.50	0.48	0.49	0.48	～	0.62	0.53	
	0.26	0.35	0.30	0.23	0.25	0.23	～	0.35	0.28	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.051	0.053	0.039	0.042	0.044	0.039	～	0.053	0.046	
	0.029	0.037	0.032	0.032	0.047	0.029	～	0.047	0.035	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	10	8.0	9.0	8.2	3.7	3.7	～	10	7.8	
	2.8	2.3	2.5	1.4	2.3	1.4	～	2.8	2.3	

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

資 1-3 水質（放流水及び内水）

資 1-3-1 平成 30 年度調査結果（総括）

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30年度（平成30年4月～平成31年3月）]

項目 調査月	濁度 [度(カサ)]		水温 [°C]		DO [mg/L]				
	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値			
4月	0.8	～ 1.4	1.1	14.7	～ 18.5	16.5	5.4	～ 6.7	6.1
5月	0.8	～ 2.3	1.3	19.5	～ 24.4	21.6	4.2	～ 5.2	4.7
6月	1.0	～ 1.6	1.3	23.5	～ 27.4	24.7	3.5	～ 4.9	4.0
7月	1.0	～ 3.4	1.6	26.6	～ 31.7	29.5	2.8	～ 4.7	3.6
8月	1.4	～ 3.2	1.9	29.3	～ 31.9	30.6	2.7	～ 4.0	3.1
9月	1.2	～ 4.6	2.3	24.1	～ 30.8	27.1	2.9	～ 4.2	3.7
10月	2.5	～ 3.4	2.9	19.3	～ 25.0	22.3	4.3	～ 5.3	4.8
11月	3.2	～ 4.6	3.7	15.9	～ 19.6	17.9	5.3	～ 7.1	6.5
12月	1.1	～ 5.9	3.0	10.3	～ 16.4	13.1	6.4	～ 7.5	6.7
1月	0.8	～ 1.4	1.1	8.4	～ 10.3	9.2	7.5	～ 8.4	8.0
2月	0.9	～ 1.2	1.1	8.1	～ 10.4	9.1	7.2	～ 8.8	8.1
3月	1.1	～ 1.5	1.3	10.5	～ 13.4	11.8	6.3	～ 7.1	6.7
年間	0.8	～ 5.9	1.9	8.1	～ 31.9	19.5	2.7	～ 8.8	5.6

項目 調査月	COD [mg/L]		pH [—]			
	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
4月	21.9	～ 25.6	24.0	6.7	～ 7.0	—
5月	23.4	～ 28.9	26.1	6.5	～ 7.3	—
6月	24.3	～ 28.4	25.7	6.7	～ 7.3	—
7月	21.7	～ 26.1	24.6	6.5	～ 6.9	—
8月	22.7	～ 28.1	24.4	6.5	～ 6.7	—
9月	21.2	～ 33.8	23.5	6.5	～ 7.0	—
10月	22.5	～ 25.7	24.5	6.6	～ 7.3	—
11月	23.9	～ 28.0	26.3	7.4	～ 7.9	—
12月	24.2	～ 29.4	27.1	7.0	～ 8.0	—
1月	23.8	～ 27.2	25.4	7.0	～ 7.3	—
2月	23.6	～ 26.8	25.5	7.3	～ 7.7	—
3月	23.7	～ 28.6	25.2	7.0	～ 7.5	—
年間	21.2	～ 33.8	25.2	6.5	～ 8.0	—

[平成30年度（平成30年4月～平成31年3月）]

項目 調査月	放流水					
	SS [mg/L]			FSS [mg/L]		
	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
4月	<1	～ 2	2	<1	～ <1	<1
5月	<1	～ 5	2	<1	～ 2	1
6月	2	～ 3	2	<1	～ <1	<1
7月	<1	～ 5	2	<1	～ <1	<1
8月	<1	～ 1	1	<1	～ <1	<1
9月	<1	～ 2	1	<1	～ <1	<1
10月	1	～ 2	1	<1	～ <1	<1
11月	2	～ 3	3	<1	～ 2	1
12月	<1	～ 2	2	<1	～ <1	<1
1月	<1	～ <1	<1	<1	～ <1	<1
2月	<1	～ 1	1	<1	～ <1	<1
3月	<1	～ 1	1	<1	～ <1	<1
年間	<1	～ 5	2	<1	～ 2	1

項目 調査月	内水					
	SS [mg/L]			FSS [mg/L]		
	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
4月	5	～ 15	11	2	～ 5	3
5月	2	～ 8	5	<1	～ 3	2
6月	3	～ 4	4	<1	～ 3	2
7月	1	～ 8	4	<1	～ 1	1
8月	2	～ 7	4	<1	～ 3	2
9月	2	～ 8	5	<1	～ 3	2
10月	4	～ 8	5	1	～ 4	3
11月	7	～ 8	8	3	～ 5	4
12月	6	～ 7	7	3	～ 4	3
1月	6	～ 6	6	2	～ 4	4
2月	5	～ 6	6	3	～ 4	3
3月	5	～ 6	6	<1	～ 3	2
年間	1	～ 15	6	<1	～ 5	2

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30年度（平成30年4月～平成31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[－]		7.0	～ 7.9	－	7.9	～ 8.8	－
COD[mg/L]		20	～ 31	26	22	～ 36	29
T-N[mg/L]		7.5	～ 18	12	9.8	～ 18	13

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30年度（平成30年5月・8月・11月・平成31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	0.10	～ 0.18	0.14
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[個/cm ³]		不検出	～ 33	8	不検出	～ 720	268

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）

[平成30年度（平成30年5月・8月・11月・平成31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
カドミウム	[mg/L]	<0.005	～	<0.005	<0.005	<0.005	～	<0.005	<0.005
全シアン	[mg/L]	<0.025	～	<0.025	<0.025	<0.025	～	<0.025	<0.025
鉛	[mg/L]	<0.01	～	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01
六価クロム	[mg/L]	<0.02	～	<0.02	<0.02	<0.02	～	<0.02	<0.02
砒素	[mg/L]	<0.005	～	0.014	0.007	<0.005	～	0.014	0.007
総水銀	[mg/L]	<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
PCB	[mg/L]	<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
四塩化炭素	[mg/L]	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	[mg/L]	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002
1,1-ジクロロエチレン	[mg/L]	<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]	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/L]	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/L]	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	[mg/L]	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	[mg/L]	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロプロペン	[mg/L]	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002
チウラム	[mg/L]	<0.006	～	<0.006	<0.006	<0.006	～	<0.006	<0.006
シマジン	[mg/L]	<0.003	～	<0.003	<0.003	<0.003	～	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	[mg/L]	<0.02	～	<0.02	<0.02	<0.02	～	<0.02	<0.02
ベンゼン	[mg/L]	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002
セレン	[mg/L]	<0.005	～	0.007	0.005	0.005	～	0.008	0.007
フェノール類	[mg/L]	<0.025	～	<0.025	<0.025	<0.025	～	0.054	0.037
銅	[mg/L]	<0.02	～	<0.02	<0.02	<0.02	～	<0.02	<0.02
亜鉛	[mg/L]	0.03	～	0.07	0.05	0.05	～	0.09	0.07
溶解性鉄	[mg/L]	<0.02	～	0.07	0.04	<0.02	～	<0.02	<0.02
溶解性マンガン	[mg/L]	0.24	～	0.5	0.34	0.22	～	0.38	0.31
全クロム	[mg/L]	<0.02	～	<0.02	<0.02	<0.02	～	<0.02	<0.02
陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.05	～	0.1	0.08	0.05	～	0.18	0.12
有機燐	[mg/L]	<0.05	～	<0.05	<0.05	<0.05	～	<0.05	<0.05
ほう素	[mg/L]	12	～	15	14	12	～	15	14
ふっ素	[mg/L]	6.7	～	8.7	7.9	8.0	～	8.8	8.3
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]	4.1	～	7.4	5.9	2.9	～	6.5	4.6
アンモニア性窒素×0.4	[mg/L]	0.3	～	6.4	3.2	2.8	～	6.4	4.5
亜硝酸性窒素	[mg/L]	<0.05	～	3.2	1.7	<0.01	～	0.03	0.02
硝酸性窒素	[mg/L]	<0.1	～	3.4	1.1	<0.1	～	<0.1	<0.1
1,4-ジオキサン	[mg/L]	<0.005	～	<0.005	<0.005	<0.005	～	<0.005	<0.005
ダイオキシン類	[pg-TEQ/L]	0.0021	～	0.24	0.092	0.091	～	0.56	0.33

資 1-3-2 平成 30 年度調査結果（月別）

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））

[平成 30 年 4 月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カサ)]	0.8	～	1.4	1.1
水温	[°C]	14.7	～	18.5	16.5
pH	[－]	6.7	～	7.0	6.8
COD	[mg/L]	21.9	～	25.6	24.0
DO	[mg/L]	5.4	～	6.7	6.1

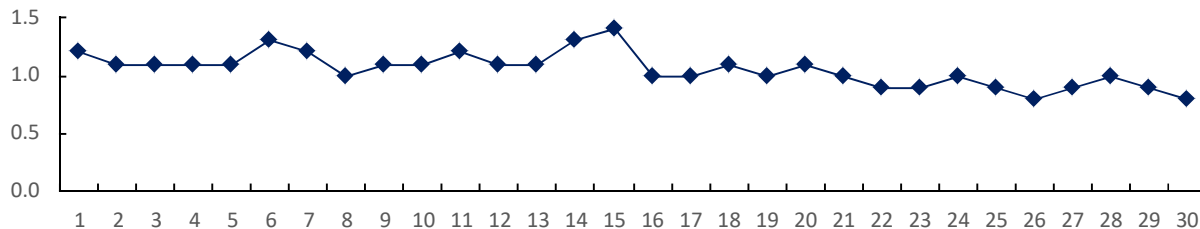
特記事項

水質様式第7号

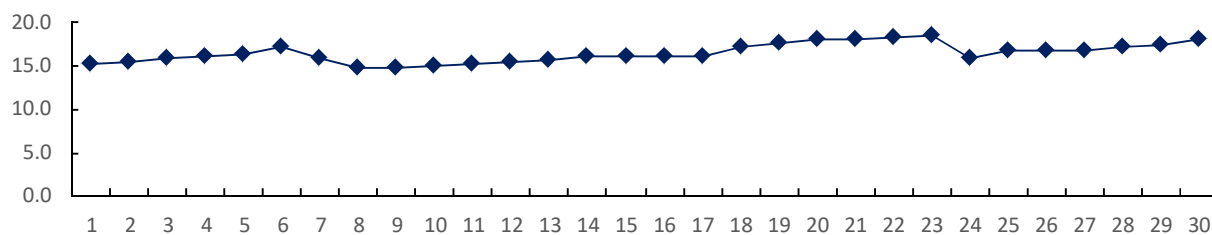
水質調査結果（放流水（連続測定））

[平成30年4月分]

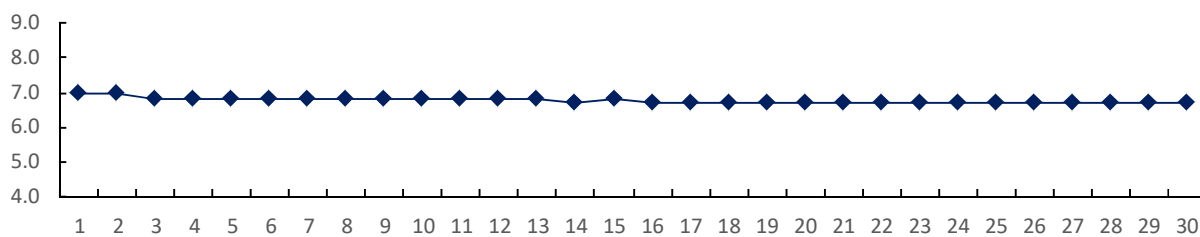
濁度 [度(カリン)]



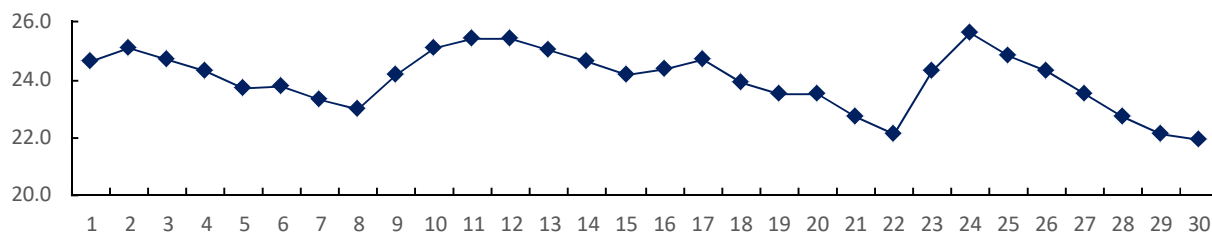
水温 [°C]



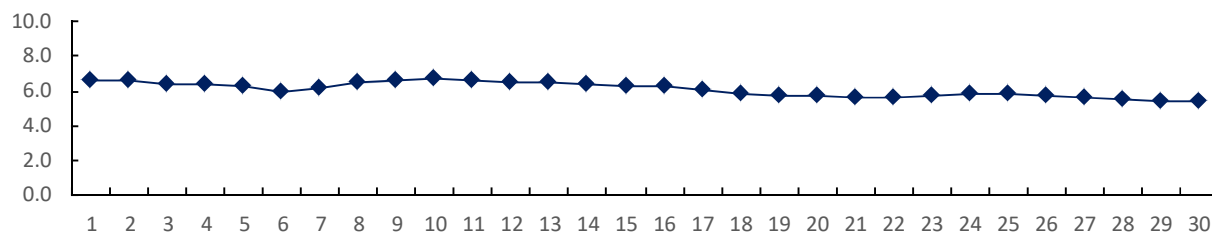
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



水質調査結果（放流水、内水①）[平成30年4月分]

調査日	区分	放流水			内水		
	項目	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
4/3	(火)	10:00	2	<1	9:40	11	5
4/10	(火)	10:00	2	<1	9:40	15	2
4/17	(火)	10:00	2	<1	9:40	11	2
4/24	(火)	10:00	<1	<1	9:40	5	2
平均値		—	2	<1	—	11	3
最小値		—	<1	<1	—	5	2
最大値		—	2	<1	—	15	5

特記事項

水質調査結果（放流水、内水②）[平成30年4月分]

調査日：平成30年4月10日

項目	区分	放流水	内水
時刻		10:00	9:40
pH	[-]	7.3(24℃)	8.3(19℃)
COD	[mg/L]	27	36
T-N	[mg/L]	14	16

特記事項

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））

[平成 30 年 5 月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カサ)]	0.8	～	2.3	1.3
水温	[°C]	19.5	～	24.4	21.6
pH	[－]	6.5	～	7.3	6.9
COD	[mg/L]	23.4	～	28.9	26.1
DO	[mg/L]	4.2	～	5.2	4.7

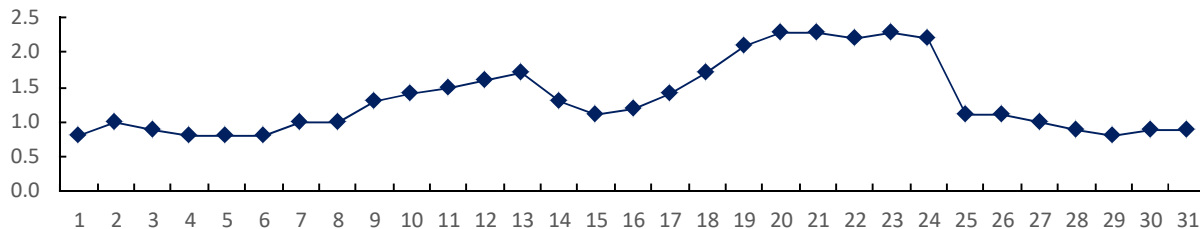
特記事項

水質様式第7号

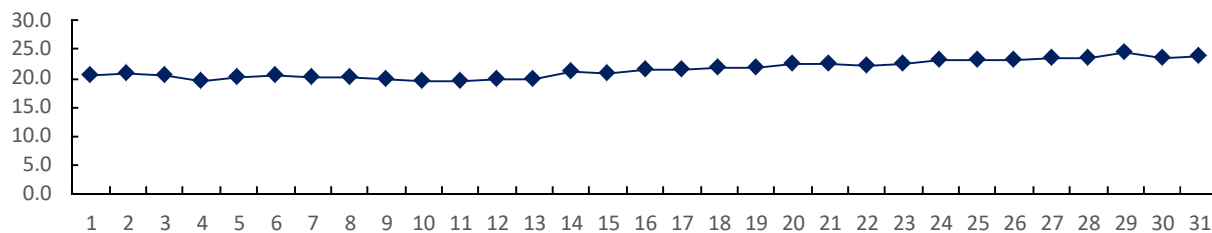
水質調査結果（放流水（連続測定））

[平成30年 5月分]

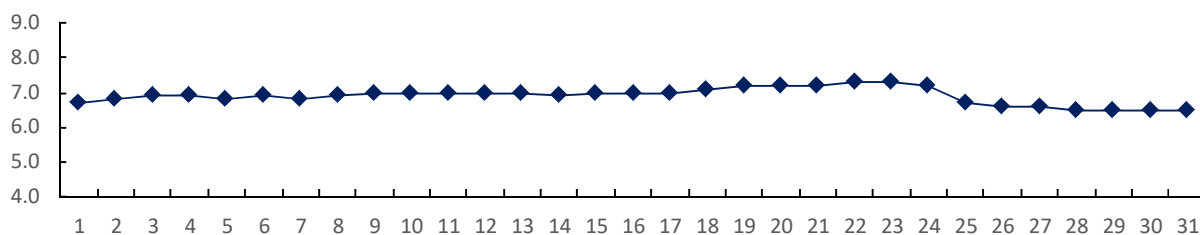
濁度 [度(カリン)]



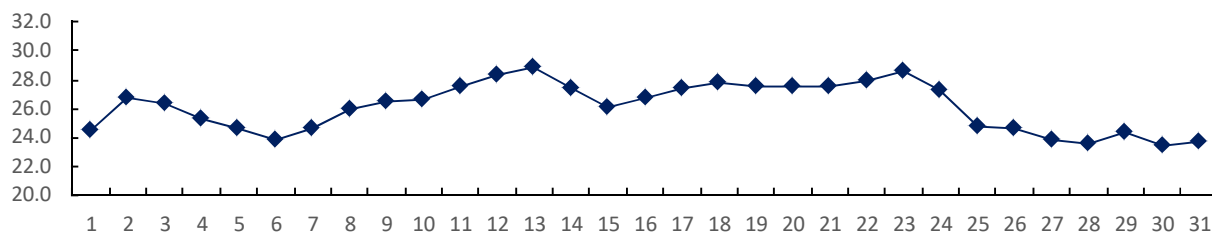
水温 [°C]



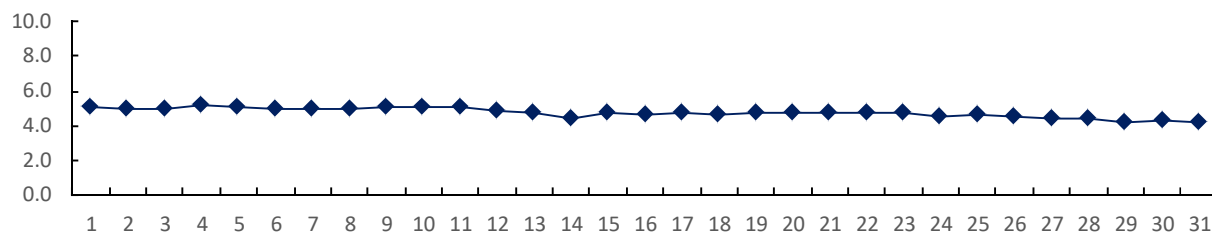
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



水質調査結果（放流水、内水①）[平成30年5月分]

調査日	区分	放流水			内水		
	項目	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
5/1	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	2	< 1
5/8	(火)	10:00	2	1	10:20	8	3
5/15	(火)	10:00	1	< 1	9:40	2	1
5/22	(火)	10:00	5	2	9:40	8	2
5/29	(火)	10:00	1	1	9:40	4	2
平均値		—	2	1	—	5	2
最小値		—	< 1	< 1	—	2	< 1
最大値		—	5	2	—	8	3

特記事項

水質様式第 9 号

水質調査結果（放流水、内水②）[平成 30 年 5 月分]

調査日：平成30年5月8日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:00	10:20
pH	[-]	7.4(24℃)	7.9(23℃)
COD	[mg/L]	29	31
T-N	[mg/L]	11	13

特記事項

水質様式第 10 号

水質調査結果（放流水、内水③）[平成 30 年 5 月分]

調査日：平成30年5月8日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:00	10:20
T-P	[mg/L]	0.05	0.15
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	< 0.5	< 0.5
	鉱油類含有量	[mg/L]	< 0.5
	動植物油脂含有量	[mg/L]	< 0.5
大腸菌群数	[個/cm ³]	33	720

特記事項

水質調査結果（放流水、内水④）[平成 30 年 5 月分]

調査日：平成30年5月8日

項目	区分時刻	放流水		内水			
		10:00	10:20	10:00	10:20		
カドミウム(Cd)	[mg/L]	<0.005	<0.005	フェノール類	[mg/L]	<0.025	0.045
全シアン	[mg/L]	<0.025	<0.025	銅(Cu)	[mg/L]	<0.02	<0.02
鉛(Pb)	[mg/L]	<0.01	<0.01	亜鉛(Zn)	[mg/L]	0.07	0.06
六価クロム(Cr(VI))	[mg/L]	<0.02	<0.02	溶解性鉄(sol-Fe)	[mg/L]	0.07	<0.02
ヒ素(As)	[mg/L]	<0.005	<0.005	溶解性マンガン(sol-Mn)	[mg/L]	0.50	0.37
総水銀(T-Hg)	[mg/L]	<0.0005	<0.0005	全クロム(T-Cr)	[mg/L]	<0.02	<0.02
アルキル水銀	[mg/L]	不検出	不検出	陰イオン界面活性剤(MBAS)	[mg/L]	0.05	0.05
PCB	[mg/L]	<0.0005	<0.0005	有機リン	[mg/L]	<0.05	<0.05
ジクロロメタン	[mg/L]	<0.002	<0.002	ほう素(B)	[mg/L]	15	15
四塩化炭素	[mg/L]	<0.002	<0.002	ふっ素(F)	[mg/L]	8.7	8.8
1,2-ジクロロエタン	[mg/L]	<0.002	<0.002	アンモニア等			
1,1-ジクロロエチレン	[mg/L]	<0.002	<0.002	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]	7.4	4.3
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	<0.002	<0.002	アンモニア性窒素×0.4	[mg/L]	1.4	4.2
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/L]	<0.002	<0.002	亜硝酸性窒素	[mg/L]	2.6	0.03
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/L]	<0.002	<0.002	硝酸性窒素	[mg/L]	3.4	<0.1
トリクロロエチレン	[mg/L]	<0.002	<0.002	1,4-ジオキサン	[mg/L]	<0.005	<0.005
テトラクロロエチレン	[mg/L]	<0.002	<0.002	ダイオキシン類	[pg-TEQ/L]	0.060	
1,3-ジクロロプロペン	[mg/L]	<0.002	<0.002	特記事項			
チウラム	[mg/L]	<0.006	<0.006				
シマジン	[mg/L]	<0.003	<0.003				
チオベンカルブ	[mg/L]	<0.02	<0.02				
ベンゼン	[mg/L]	<0.002	<0.002				
セレン	[mg/L]	<0.005	0.007				

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））

[平成 30 年 6 月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カサリ)]	1.0	～	1.6	1.3
水温	[°C]	23.5	～	27.4	24.7
pH	[-]	6.7	～	7.3	7.0
COD	[mg/L]	24.3	～	28.4	25.7
DO	[mg/L]	3.5	～	4.9	4.0

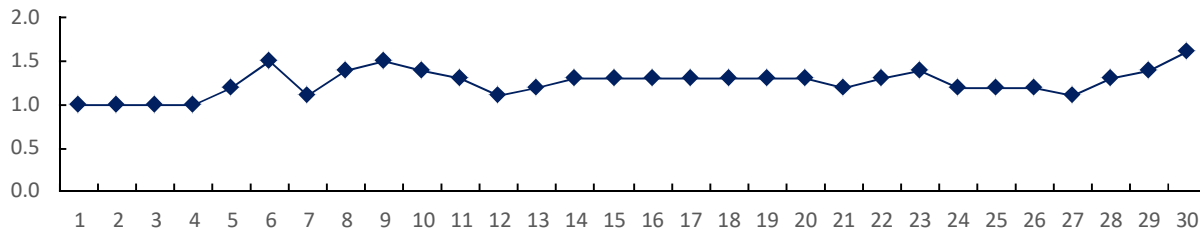
特記事項

水質様式第7号

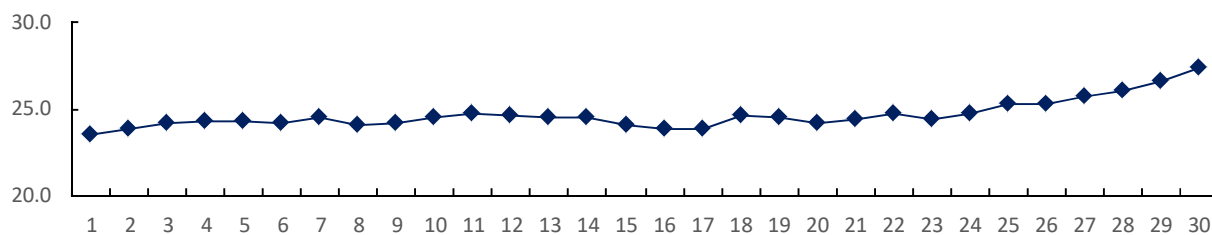
水質調査結果（放流水（連続測定））

[平成30年6月分]

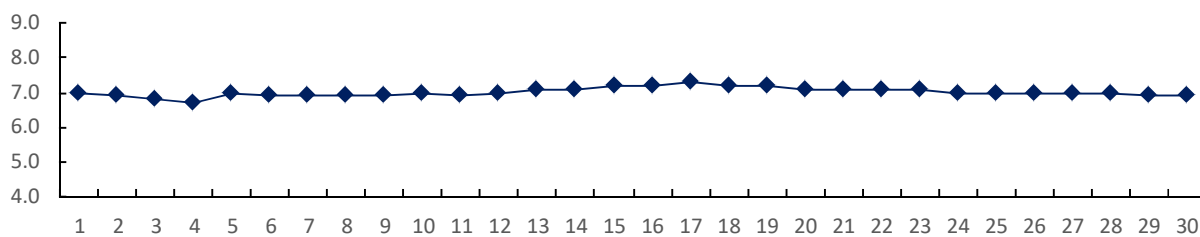
濁度 [度(カリン)]



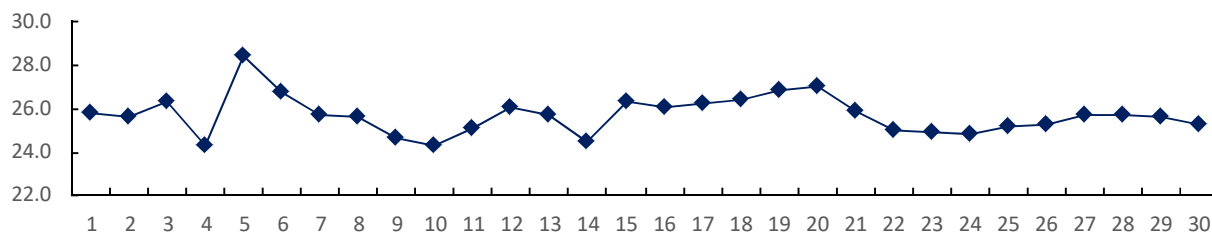
水温 [°C]



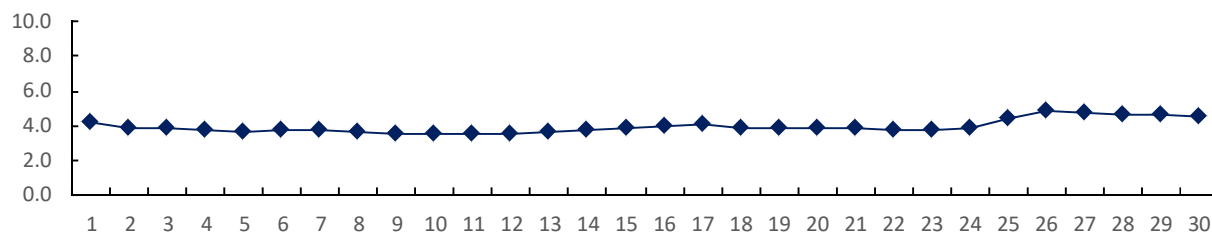
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



水質調査結果（放流水、内水①）[平成30年6月分]

調査日	区分	放流水			内水		
	項目	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
6/5	(火)	10:00	2	< 1	9:40	4	3
6/12	(火)	10:00	2	< 1	9:40	3	< 1
6/19	(火)	10:00	2	< 1	9:40	3	< 1
6/26	(火)	10:00	3	< 1	9:40	4	< 1
平均値		—	2	< 1	—	4	2
最小値		—	2	< 1	—	3	< 1
最大値		—	3	< 1	—	4	3

特記事項

水質調査結果（放流水、内水②）[平成30年6月分]

調査日：平成30年6月12日

項目	区分	放流水	内水
時刻		10:00	9:40
pH	[-]	7.8(25℃)	8.5(28℃)
COD	[mg/L]	28	30
T-N	[mg/L]	9.8	11

特記事項

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））

[平成 30 年 7 月分]

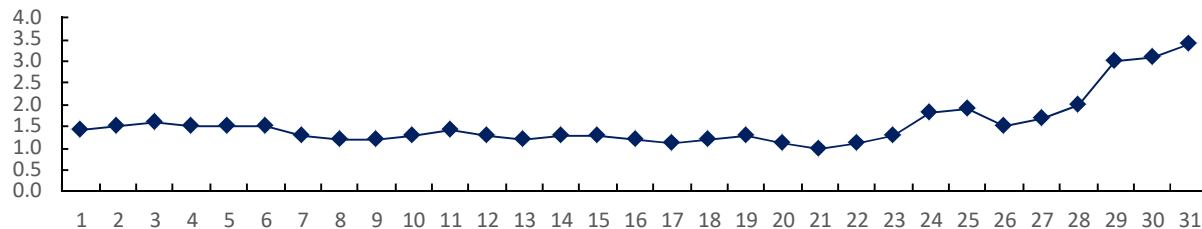
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カサ)]	1.0	～	3.4	1.6
水温	[°C]	26.6	～	31.7	29.5
pH	[－]	6.5	～	6.9	6.6
COD	[mg/L]	21.7	～	26.1	24.6
DO	[mg/L]	2.8	～	4.7	3.6

特記事項

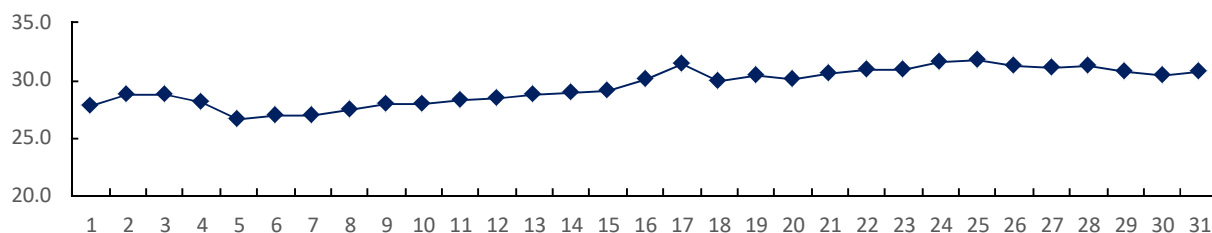
水質調査結果（放流水（連続測定））

[平成30年7月分]

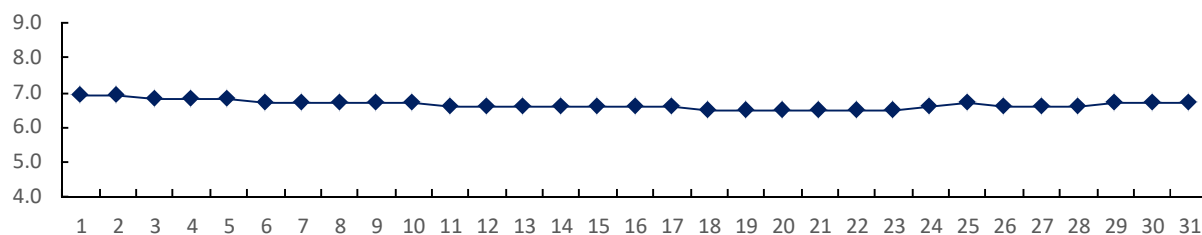
濁度 [度(カリン)]



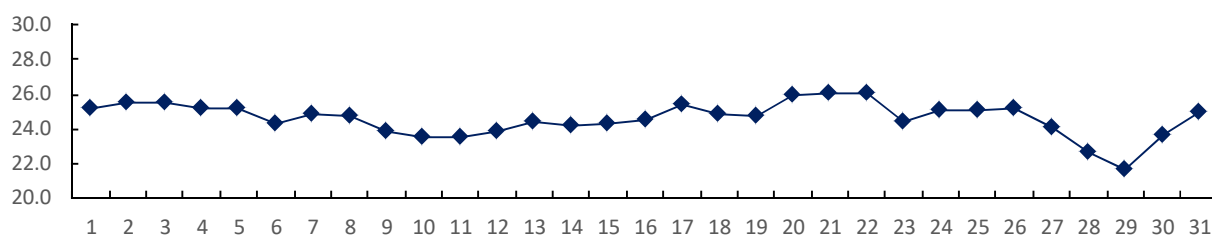
水温 [°C]



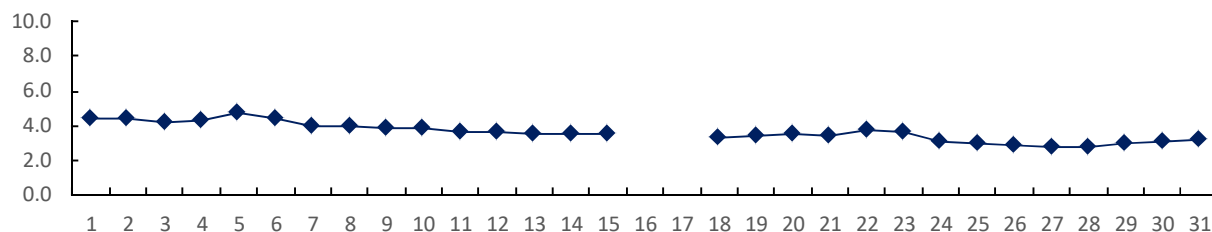
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



○7/16(月)、17(火)ろ過原水槽水位計の不具合により、ろ過器以降の送水量が滞った為、放流水槽内の水温上昇等の影響を受け、DO値が低下したことにより、集計から除外とした。

水質調査結果（放流水、内水①）[平成30年7月分]

調査日	区分	放流水			内水		
	項目	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
7/3	(火)	10:00	5	< 1	9:40	8	1
7/10	(火)	10:00	2	< 1	9:40	4	< 1
7/17	(火)	14:00	< 1	< 1	13:45	2	< 1
7/24	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	3	< 1
7/31	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	1	< 1
平均値		—	2	< 1	—	4	1
最小値		—	< 1	< 1	—	1	< 1
最大値		—	5	< 1	—	8	1

特記事項

水質調査結果（放流水、内水②）[平成30年7月分]

調査日：平成30年7月10日

項目	区分	放流水	内水
時刻		10:00	9:40
pH	[-]	7.2(25℃)	8.3(21℃)
COD	[mg/L]	28	29
T-N	[mg/L]	8.7	9.9

特記事項

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））

[平成 30 年 8 月分]

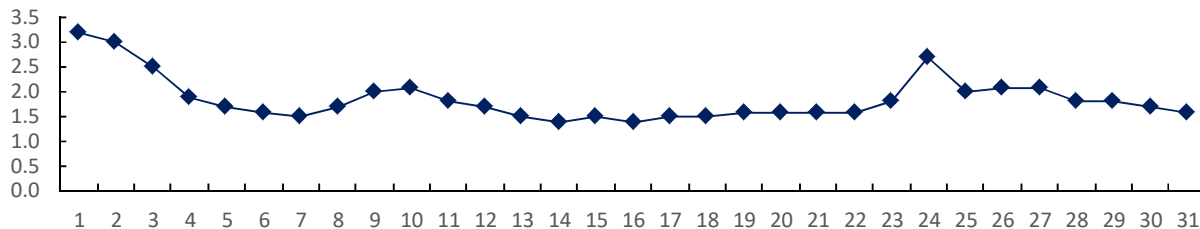
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カサ)]	1.4	～	3.2	1.9
水温	[°C]	29.3	～	31.9	30.6
pH	[－]	6.5	～	6.7	6.6
COD	[mg/L]	22.7	～	28.1	24.4
DO	[mg/L]	2.7	～	4.0	3.1

特記事項

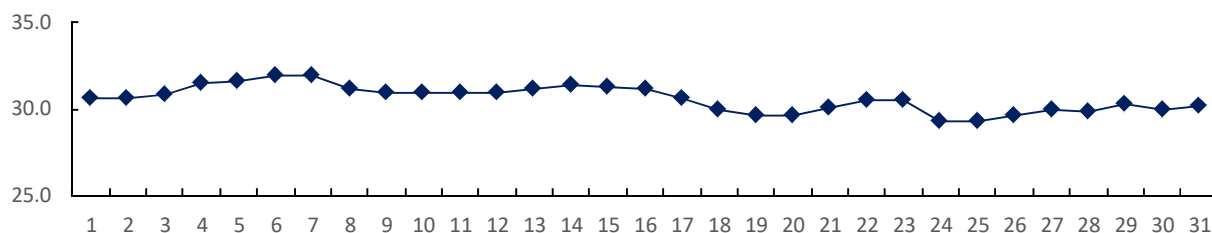
水質調査結果（放流水（連続測定））

[平成30年 8月分]

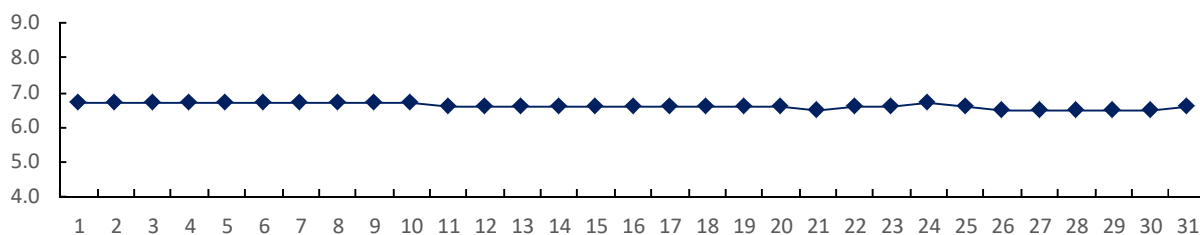
濁度 [度(カリン)]



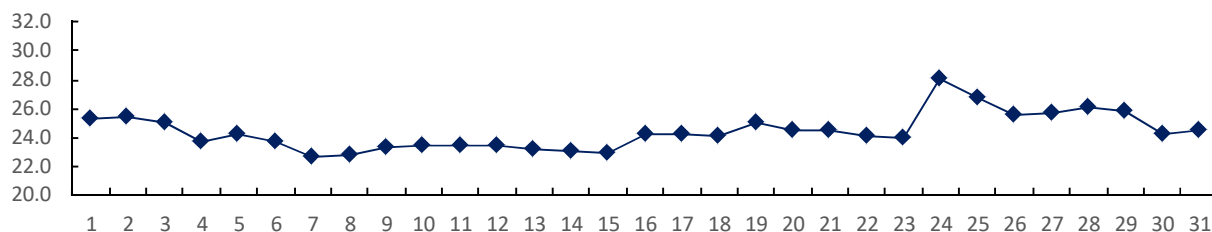
水温 [°C]



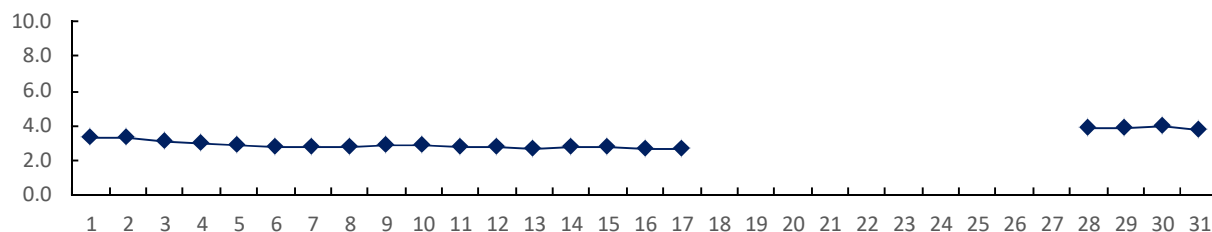
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



※8/18(土)～27(月)の10日間、DO計電極部の劣化により、DO値が不安定な値を示した。
電極交換を行い復旧した。

水質調査結果（放流水、内水①）[平成30年8月分]

調査日	区分	放流水			内水		
	項目	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
8/7	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	2	< 1
8/16	(木)	10:00	1	< 1	10:30	2	< 1
8/21	(火)	10:35	1	< 1	10:20	4	1
8/28	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	7	3
平均値		—	1	< 1	—	4	2
最小値		—	< 1	< 1	—	2	< 1
最大値		—	1	< 1	—	7	3

特記事項

台風20号により放流配管一部破損。8/28(火)の放流水（還流水）は台船B1Fから採水。

水質様式第 9 号

水質調査結果（放流水、内水②）[平成 30 年 8 月分]

調査日：平成30年8月16日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:00	10:30
pH	[-]	7.1(21℃)	8.1(22℃)
COD	[mg/L]	25	27
T-N	[mg/L]	7.5	9.8

特記事項

水質様式第 10 号

水質調査結果（放流水、内水③）[平成 30 年 8 月分]

調査日：平成30年 8月16日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:00	10:30
T-P	[mg/L]	0.05	0.10
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	< 0.5	< 0.5
	鉱油類含有量	[mg/L]	< 0.5
	動植物油脂含有量	[mg/L]	< 0.5
大腸菌群数	[個/cm ³]	0	350

特記事項

水質調査結果（放流水、内水④）[平成 30 年 8 月分]

調査日：平成30年 8月16日

項目	区分時刻	放流水	内水
		10:00	10:30
カドミウム(Cd)	[mg/L]	<0.005	<0.005
全シアン	[mg/L]	<0.025	<0.025
鉛(Pb)	[mg/L]	<0.01	<0.01
六価クロム(Cr(VI))	[mg/L]	<0.02	<0.02
砒素(As)	[mg/L]	0.014	0.014
総水銀(T-Hg)	[mg/L]	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	[mg/L]	不検出	不検出
PCB	[mg/L]	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/L]	<0.002	<0.002
四塩化炭素	[mg/L]	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	[mg/L]	<0.002	<0.002
1,1-ジクロロエチレン	[mg/L]	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	<0.002	<0.002
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/L]	<0.002	<0.002
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/L]	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	[mg/L]	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	[mg/L]	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロプロペン	[mg/L]	<0.002	<0.002
チウラム	[mg/L]	<0.006	<0.006
シマジン	[mg/L]	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	[mg/L]	<0.02	<0.02
ベンゼン	[mg/L]	<0.002	<0.002
セレン	[mg/L]	0.007	0.007

※アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

項目	区分時刻	放流水	内水
		10:00	10:30
フェノール類	[mg/L]	<0.025	<0.025
銅(Cu)	[mg/L]	<0.02	<0.02
亜鉛(Zn)	[mg/L]	0.05	0.09
溶解性鉄(sol-Fe)	[mg/L]	<0.02	<0.02
溶解性マンガン(sol-Mn)	[mg/L]	0.24	0.27
全クロム(T-Cr)	[mg/L]	<0.02	<0.02
陰イオン界面活性剤(MBAS)	[mg/L]	0.06	0.10
有機リン	[mg/L]	<0.05	<0.05
ほう素(B)	[mg/L]	14	14
ふっ素(F)	[mg/L]	8.1	8.1
アンモニア等			
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]	4.1	2.9
アンモニア性窒素×0.4	[mg/L]	0.3	2.8
亜硝酸性窒素	[mg/L]	3.2	0.02
硝酸性窒素	[mg/L]	0.6	<0.1
1,4-ジオキサン	[mg/L]	<0.005	<0.005
ダイオキシン類	[pg-TEQ/L]	0.24	0.56

特記事項

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））

[平成 30 年 9 月分]

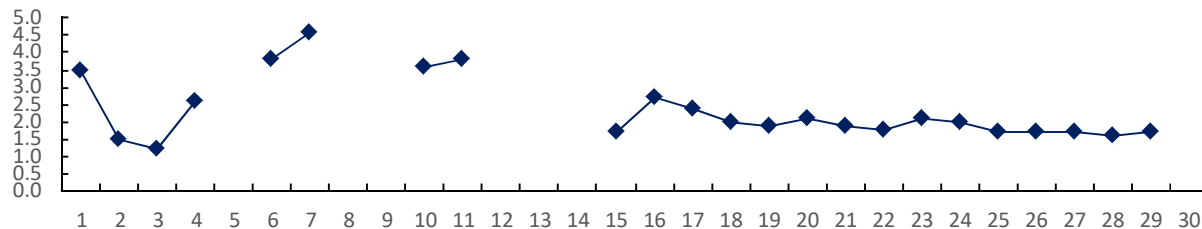
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カサ)]	1.2	～	4.6	2.3
水温	[°C]	24.1	～	30.8	27.1
pH	[－]	6.5	～	7.0	6.7
COD	[mg/L]	21.2	～	33.8	23.5
DO	[mg/L]	2.9	～	4.2	3.7

特記事項

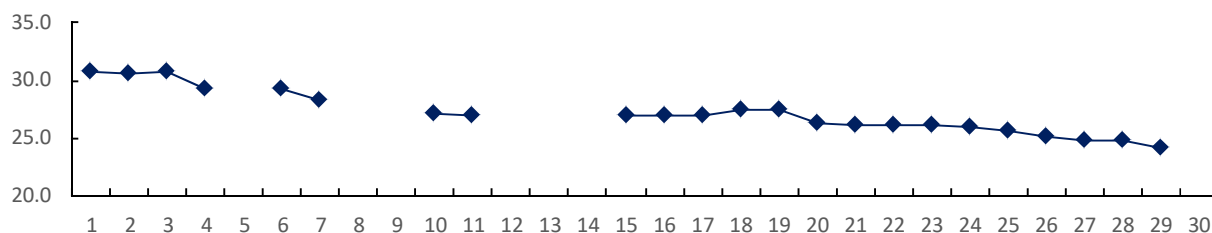
水質調査結果（放流水（連続測定））

[平成30年9月分]

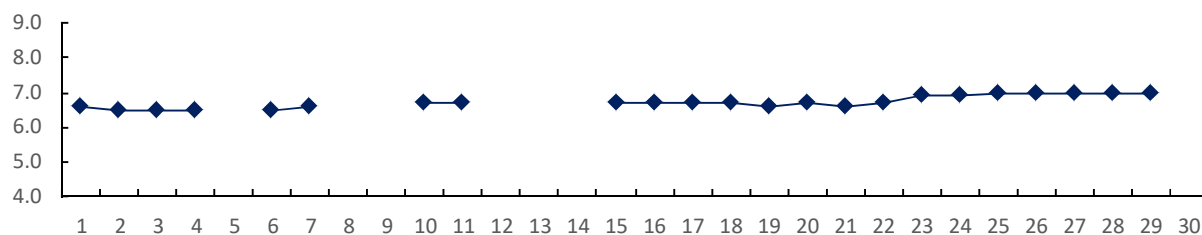
濁度 [度(カリン)]



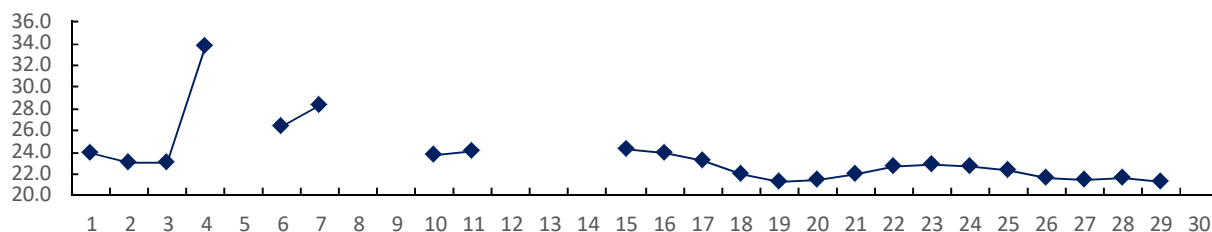
水温 [°C]



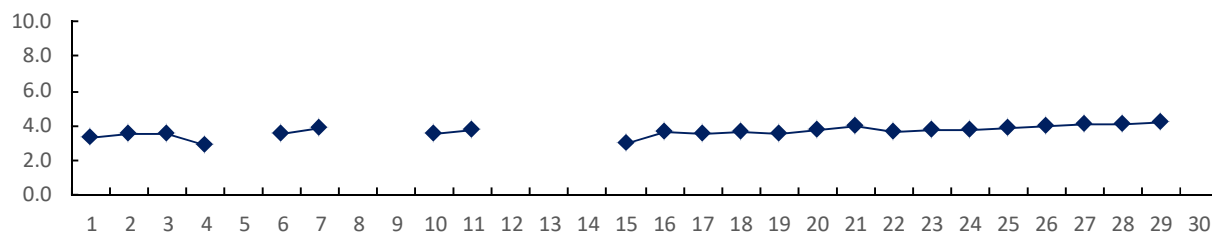
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



※9/4(火)台風21号の影響により発電機停止、放流停止

※9/5(水)、8(土)、9(日)、12(水)～14(金)、30(日)の計7日間、発電機停止でDCSデータが取得できず。

※9/7(金)終日還流運転

水質調査結果（放流水、内水①）[平成30年9月分]

調査日	区分	放流水			内水		
	項目	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
9/7 (金)		10:10	2	< 1	9:50	8	3
9/11 (火)		10:00	1	< 1	9:40	7	2
9/18 (火)		10:00	< 1	< 1	9:40	4	1
9/25 (火)		10:00	< 1	< 1	9:40	2	< 1
平均値		—	1	< 1	—	5	2
最小値		—	< 1	< 1	—	2	< 1
最大値		—	2	< 1	—	8	3

特記事項

台風21号により放流配管一部破損。9/7(金)、9/11(火)、9/18(火)の放流水(還流水)は台船B1Fから採水。

水質調査結果（放流水、内水②）[平成30年9月分]

調査日：平成30年9月11日

項目	区分	放流水	内水
時刻		10:00	9:40
pH	[-]	7.2(23℃)	8.0(21℃)
COD	[mg/L]	24	25
T-N	[mg/L]	9.5	11

特記事項

台風21号により放流配管一部破損。9/11(火)の放流水(還流水)は台船B1Fから採水。

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））

[平成 30 年 10 月分]

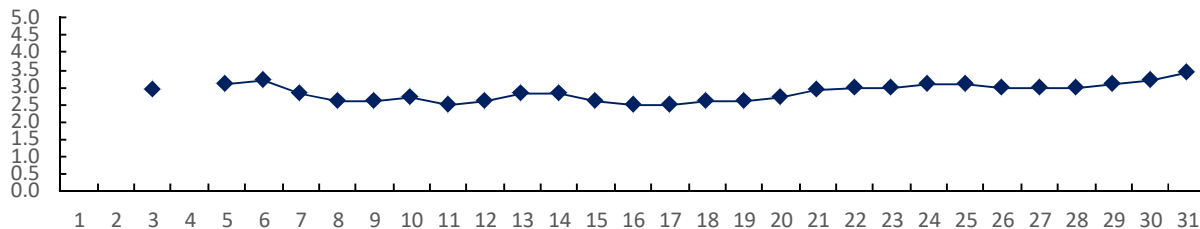
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カサ)]	2.5	～	3.4	2.9
水温	[°C]	19.3	～	25.0	22.3
pH	[－]	6.6	～	7.3	6.9
COD	[mg/L]	22.5	～	25.7	24.5
DO	[mg/L]	4.3	～	5.3	4.8

特記事項

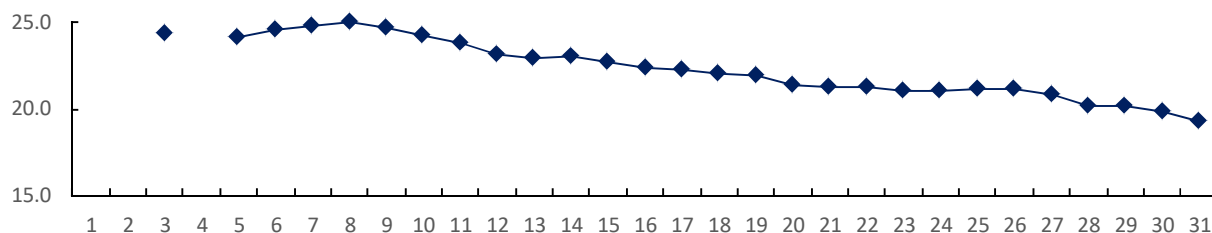
水質調査結果（放流水（連続測定））

[平成30年10月分]

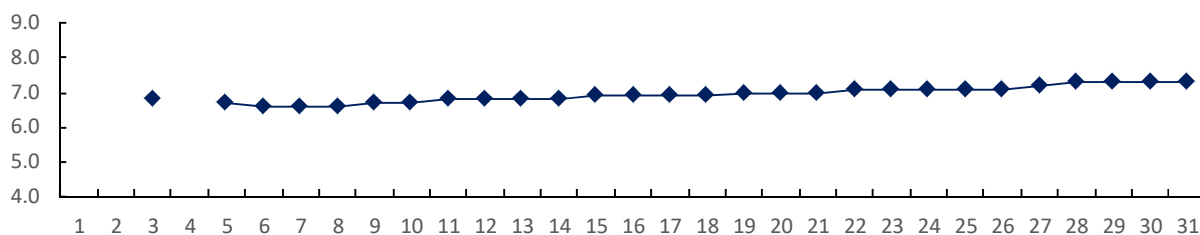
濁度 [度(カリン)]



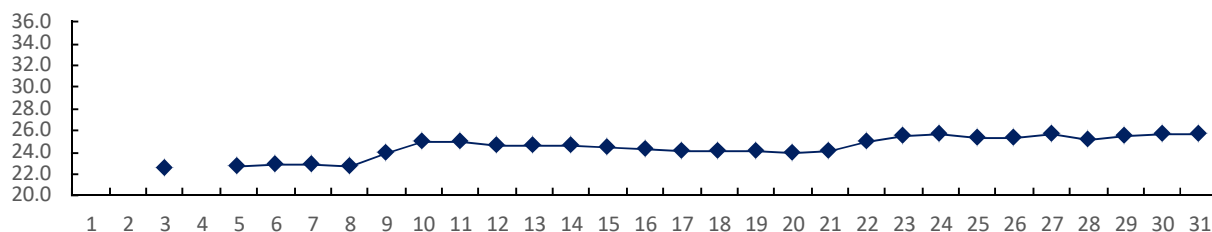
水温 [°C]



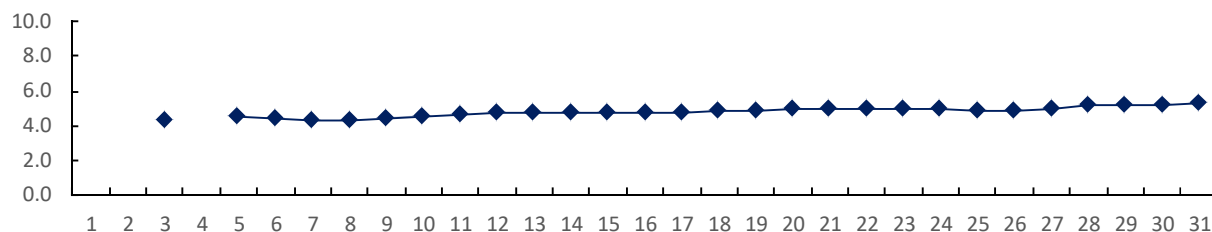
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



※10/1 (月)、10/2 (火)、10/4(木)については台風養生のため放流停止。

水質調査結果（放流水、内水①）[平成30年10月分]

調査日	区分	放流水			内水		
	項目	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
10/2	(火)	10:00	1	< 1	9:40	4	3
10/9	(火)	10:00	1	< 1	9:40	4	1
10/16	(火)	10:00	1	< 1	9:40	5	3
10/23	(火)	10:00	1	< 1	9:40	6	3
10/30	(火)	10:00	2	< 1	9:40	8	4
平均値		—	1	< 1	—	5	3
最小値		—	1	< 1	—	4	1
最大値		—	2	< 1	—	8	4

特記事項

台風21号により放流配管一部破損。10/2(火)の放流水(還流水)は台船B1Fから採水。

水質調査結果（放流水、内水②）[平成30年10月分]

調査日：平成30年10月9日

項目	区分	放流水	内水
	時刻		10:00
pH	[-]	7.0(24℃)	8.1(24℃)
COD	[mg/L]	20	23
T-N	[mg/L]	9.4	12

特記事項

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））

[平成 30 年 11 月分]

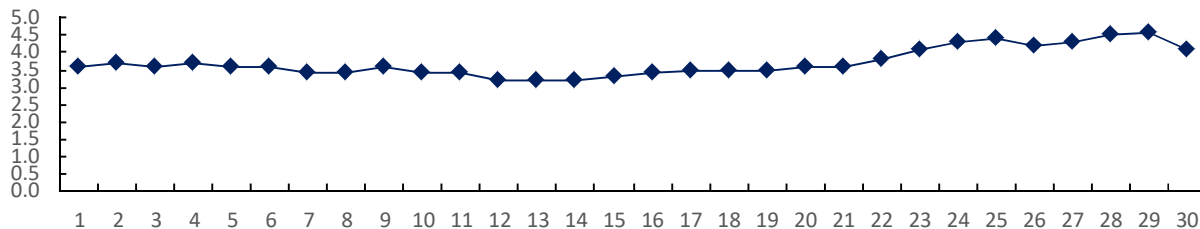
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カサ)]	3.2	～	4.6	3.7
水温	[°C]	15.9	～	19.6	17.9
pH	[－]	7.4	～	7.9	7.6
COD	[mg/L]	23.9	～	28.0	26.3
DO	[mg/L]	5.3	～	7.1	6.5

特記事項

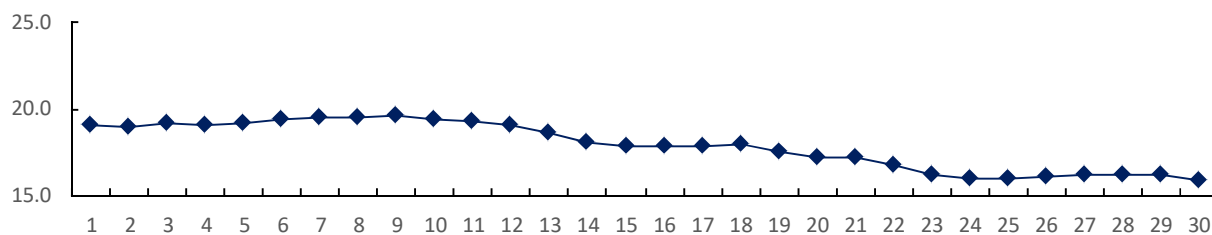
水質調査結果（放流水（連続測定））

[平成30年 11月分]

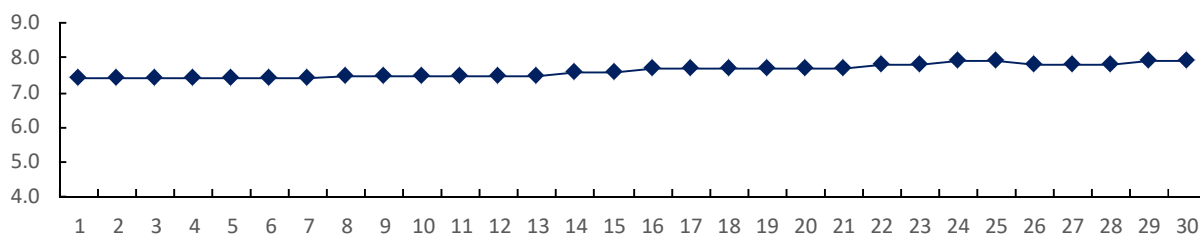
濁度 [度(カリン)]



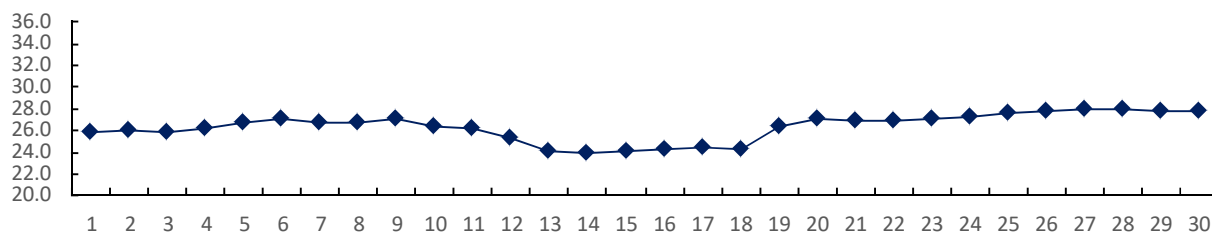
水温 [°C]



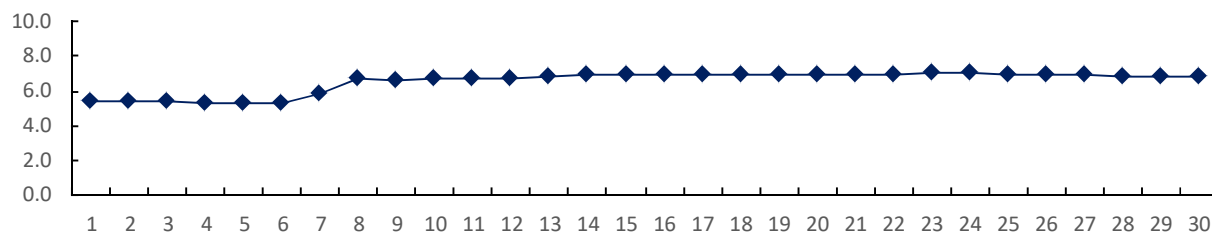
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



水質調査結果（放流水、内水①）[平成30年11月分]

調査日	区分	放流水			内水		
	項目	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
11/6	(火)	10:00	3	2	9:40	8	5
11/13	(火)	9:50	2	< 1	10:05	7	3
11/20	(火)	10:10	2	< 1	10:00	8	3
11/27	(火)	10:00	3	< 1	9:40	7	4
平均値		—	3	1	—	8	4
最小値		—	2	< 1	—	7	3
最大値		—	3	2	—	8	5

特記事項

水質様式第 9 号

水質調査結果（放流水、内水②）[平成 30 年 11 月分]

調査日：平成30年11月13日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		9:50	10:05
pH	[-]	7.8(26℃)	8.5(25℃)
COD	[mg/L]	23	28
T-N	[mg/L]	14	15

特記事項

水質様式第 10 号

水質調査結果（放流水、内水③）[平成 30 年 11 月分]

調査日：平成30年11月13日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		9:50	10:05
T-P	[mg/L]	0.06	0.14
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	< 0.5	< 0.5
	鉱油類含有量	[mg/L]	< 0.5
	動植物油脂含有量	[mg/L]	< 0.5
大腸菌群数	[個/cm ³]	0	1

特記事項

水質調査結果（放流水、内水④）[平成 30 年 11 月分]

調査日：平成30年11月13日

項目	区分時刻	放流水 9:50	内水 10:05
カドミウム(Cd)	[mg/L]	<0.005	<0.005
全シアン	[mg/L]	<0.025	<0.025
鉛(Pb)	[mg/L]	<0.01	<0.01
六価クロム(Cr(VI))	[mg/L]	<0.02	<0.02
ヒ素(As)	[mg/L]	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/L]	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	[mg/L]	不検出	不検出
PCB	[mg/L]	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/L]	<0.002	<0.002
四塩化炭素	[mg/L]	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	[mg/L]	<0.002	<0.002
1,1-ジクロロエチレン	[mg/L]	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	<0.002	<0.002
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/L]	<0.002	<0.002
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/L]	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	[mg/L]	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	[mg/L]	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロプロペン	[mg/L]	<0.002	<0.002
チウラム	[mg/L]	<0.006	<0.006
シマジン	[mg/L]	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	[mg/L]	<0.02	<0.02
ベンゼン	[mg/L]	<0.002	<0.002
セレン	[mg/L]	0.004	0.005

項目	区分時刻	放流水 9:50	内水 10:05
フェノール類	[mg/L]	<0.025	<0.025
銅(Cu)	[mg/L]	<0.02	<0.02
亜鉛(Zn)	[mg/L]	0.03	0.07
溶解性鉄(sol-Fe)	[mg/L]	<0.02	<0.02
溶解性マンガン(sol-Mn)	[mg/L]	0.36	0.38
全クロム(T-Cr)	[mg/L]	<0.02	<0.02
陰イオン界面活性剤(MBAS)	[mg/L]	0.09	0.16
有機リン	[mg/L]	<0.05	<0.05
ほう素(B)	[mg/L]	13	13
ふっ素(F)	[mg/L]	7.9	8.0
アンモニア等※			
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]	5.6	4.8
アンモニア性窒素×0.4	[mg/L]	4.5	4.7
亜硝酸性窒素	[mg/L]	0.91	<0.01
硝酸性窒素	[mg/L]	0.2	<0.1
1,4-ジオキサン	[mg/L]	<0.005	<0.005
ダイオキシン類	[pg-TEQ/L]	0.064	

特記事項

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））

[平成 30 年 12 月分]

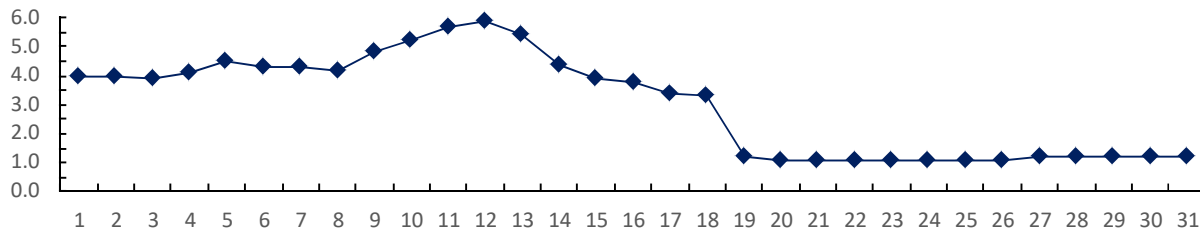
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カサリ)]	1.1	～	5.9	3.0
水温	[°C]	10.3	～	16.4	13.1
pH	[－]	7.0	～	8.0	7.6
COD	[mg/L]	24.2	～	29.4	27.1
DO	[mg/L]	6.4	～	7.5	6.7

特記事項

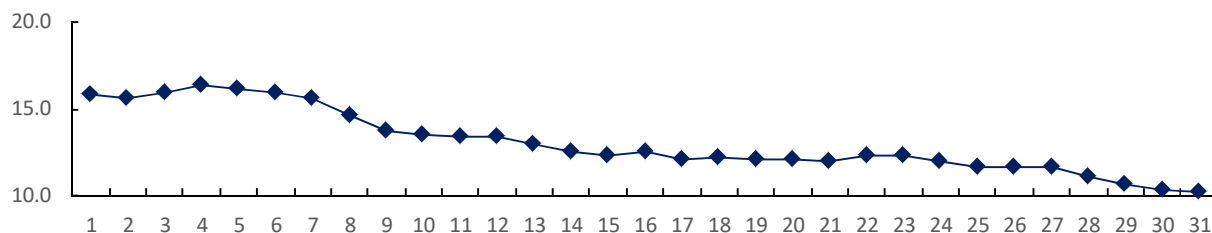
水質調査結果（放流水（連続測定））

[平成30年12月分]

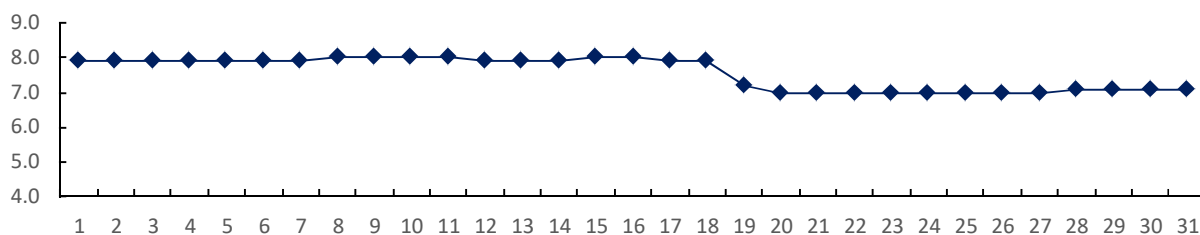
濁度 [度(カリン)]



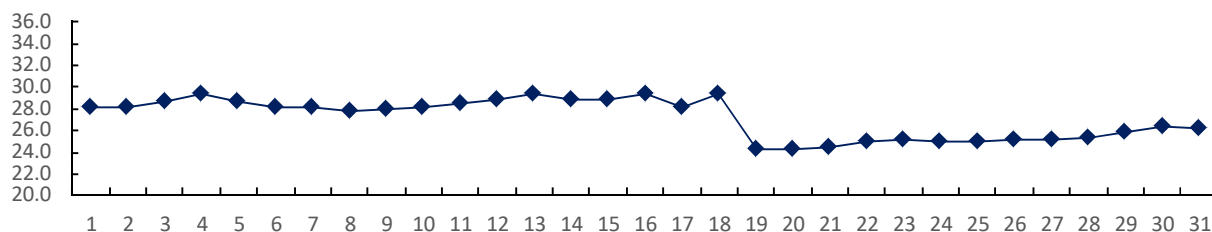
水温 [°C]



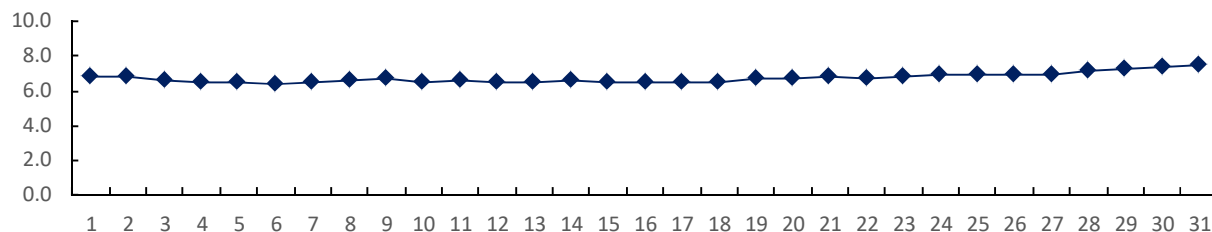
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



12/16(日)8:18~17(月)13:30の間、放流水COD高により、放流停止と還流(内水循環)運転実施。

12/18(火)12:00~ 薬注運転開始。以降、濁度とCODが低下。

水質調査結果（放流水、内水①）[平成30年12月分]

調査日	区分	放流水			内水		
	項目	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
12/4 (火)		10:00	2	< 1	9:40	7	3
12/11 (火)		10:10	2	< 1	9:50	7	3
12/18 (火)		10:05	2	< 1	9:50	7	3
12/25 (火)		10:00	< 1	< 1	9:50	6	4
平均値		—	2	< 1	—	7	3
最小値		—	< 1	< 1	—	6	3
最大値		—	2	< 1	—	7	4

特記事項

水質調査結果（放流水、内水②）[平成30年12月分]

調査日：平成30年12月11日

項目	区分	放流水	内水
	時刻		10:10
pH	[-]	7.7(26℃)	8.1(25℃)
COD	[mg/L]	26	29
T-N	[mg/L]	15	15

特記事項

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））

[平成 31 年 1 月分]

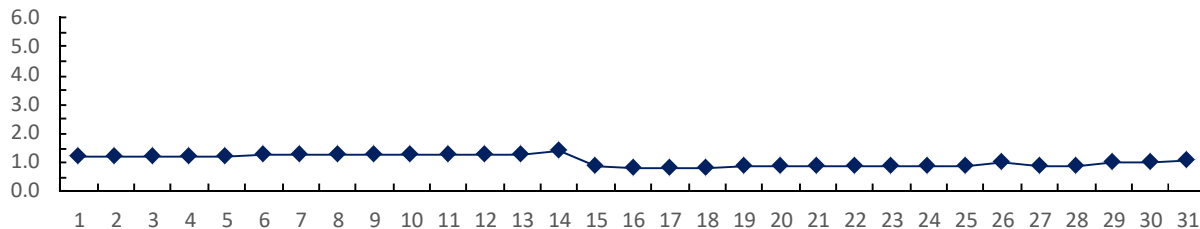
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カサ)]	0.8	～	1.4	1.1
水温	[°C]	8.4	～	10.3	9.2
pH	[－]	7.0	～	7.3	7.1
COD	[mg/L]	23.8	～	27.2	25.4
DO	[mg/L]	7.5	～	8.4	8.0

特記事項

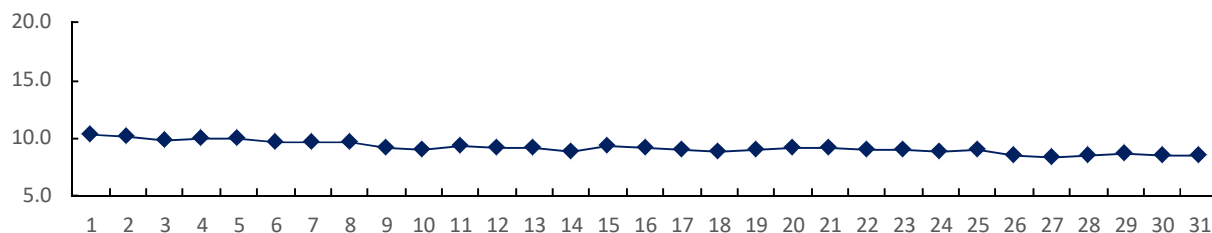
水質調査結果（放流水（連続測定））

[平成31年1月分]

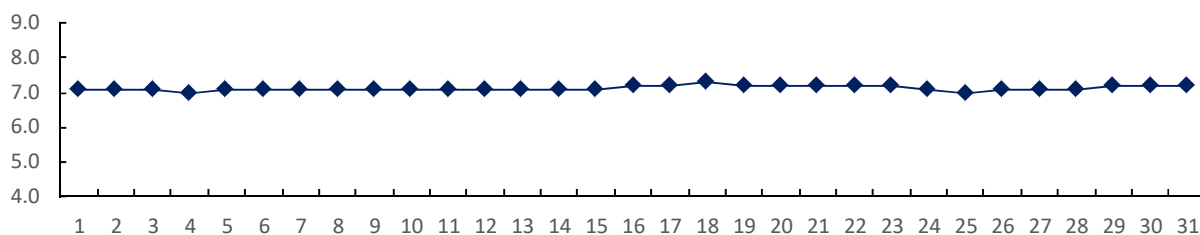
濁度 [度(カリン)]



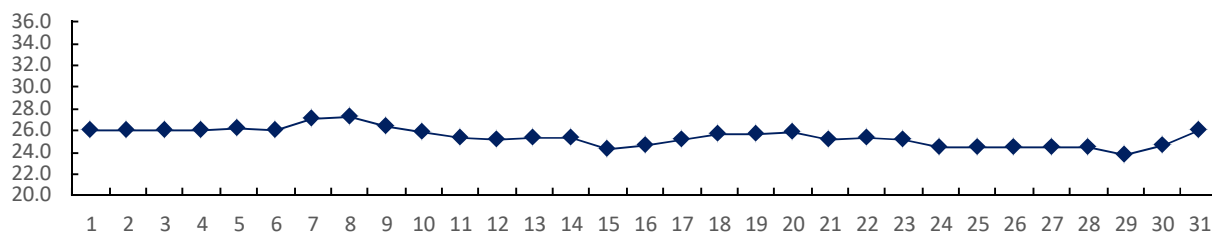
水温 [°C]



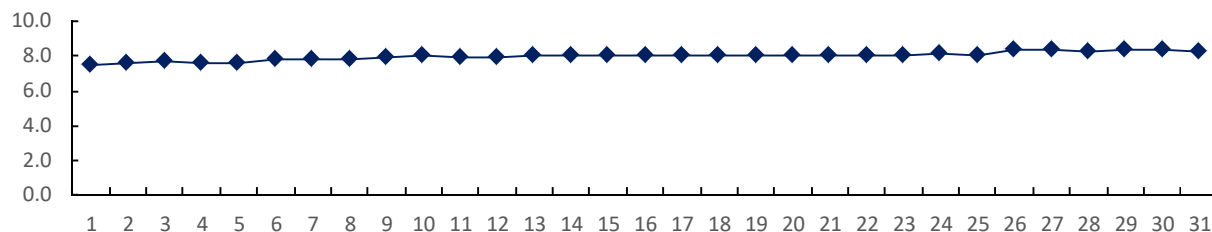
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



1/14(月・祝)11:58~15(火)11:40の間、放流水濁度高により、放流停止と還流(内水循環)運転実施。

1/26(土)発電機共通盤C点検により発電機及び処理(放流)一時停止。

1/29(火)0:25放流水濁度高で放流停止。7:35放流再開。

水質調査結果（放流水、内水①）[平成31年1月分]

調査日	区分	放流水			内水		
	項目	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
1/8	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	6	2
1/15	(火)	9:55	< 1	< 1	9:45	6	4
1/22	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	6	4
1/29	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	6	4
平均値		—	< 1	< 1	—	6	4
最小値		—	< 1	< 1	—	6	2
最大値		—	< 1	< 1	—	6	4

特記事項

水質調査結果（放流水、内水②）[平成31年1月分]

調査日：平成31年1月8日

項目	区分	放流水	内水
時刻		10:00	9:40
pH	[-]	7.6(26°C)	8.8(26°C)
COD	[mg/L]	24	30
T-N	[mg/L]	9.0	10

特記事項

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））

[平成 31 年 2 月分]

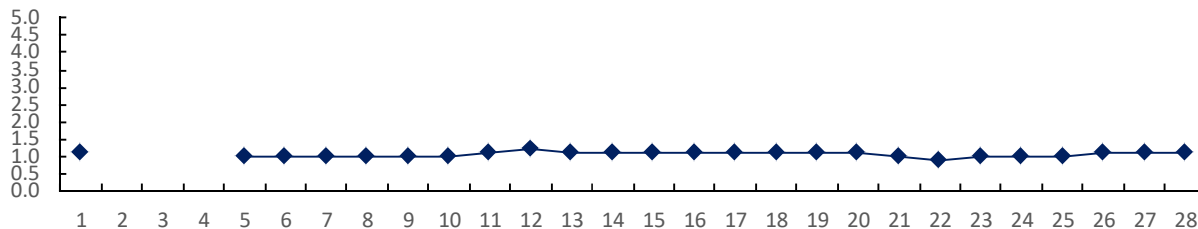
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カサ)]	0.9	～	1.2	1.1
水温	[°C]	8.1	～	10.4	9.1
pH	[－]	7.3	～	7.7	7.6
COD	[mg/L]	23.6	～	26.8	25.5
DO	[mg/L]	7.2	～	8.8	8.1

特記事項

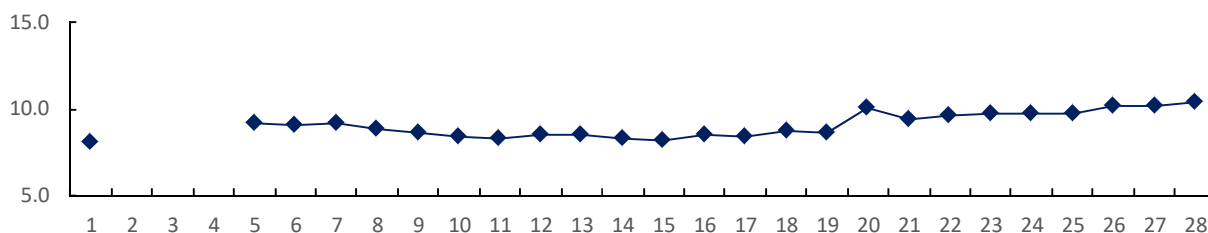
水質調査結果（放流水（連続測定））

[平成31年2月分]

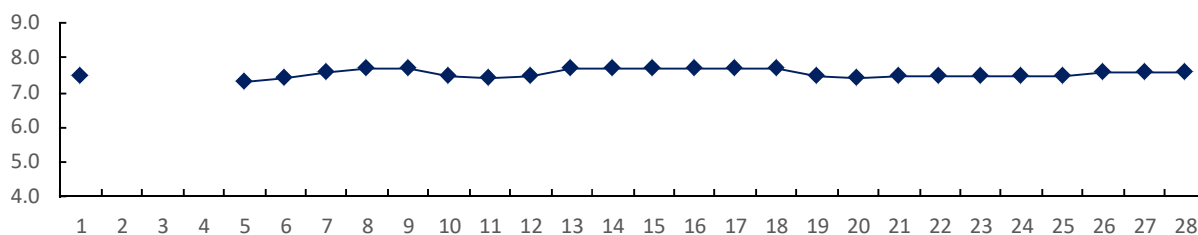
濁度 [度(カリン)]



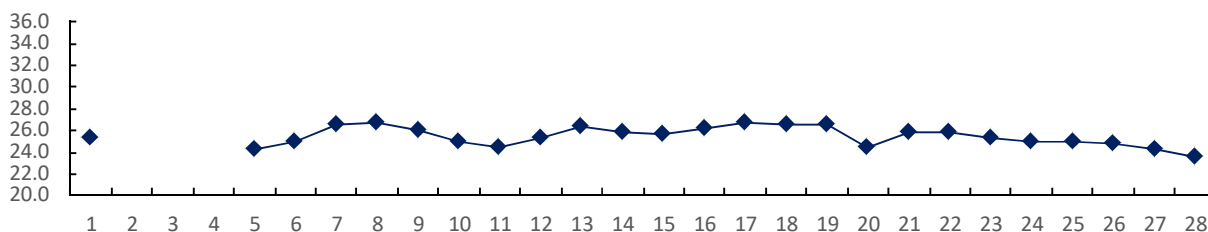
水温 [°C]



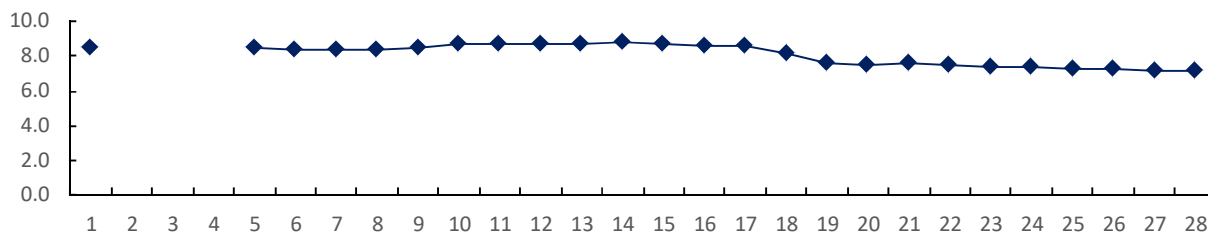
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



※2/1(金)10:43発電機停止、2/2(土)~4(月)データなし。

水質調査結果（放流水、内水①）[平成31年2月分]

調査日	区分	放流水			内水		
	項目	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
2/5	(火)	10:00	1	< 1	9:40	5	3
2/12	(火)	10:00	< 1	< 1	10:20	6	3
2/19	(火)	8:20	< 1	< 1	8:00	6	4
2/26	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	5	3
平均値		—	1	< 1	—	6	3
最小値		—	< 1	< 1	—	5	3
最大値		—	1	< 1	—	6	4

特記事項

水質様式第 9 号

水質調査結果（放流水、内水②）[平成 31 年 2 月分]

調査日：平成31年2月12日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:00	10:20
pH	[-]	7.9(21℃)	8.8(20℃)
COD	[mg/L]	28	33
T-N	[mg/L]	17	18

特記事項

水質様式第 10 号

水質調査結果（放流水、内水③）[平成 31 年 2 月分]

調査日：平成31年2月12日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:00	10:20
T-P	[mg/L]	0.06	0.18
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	< 0.5	< 0.5
	鉱油類含有量	[mg/L]	< 0.5
	動植物油脂含有量	[mg/L]	< 0.5
大腸菌群数	[個/cm ³]	0	0

特記事項

水質調査結果（放流水、内水④）[平成 31 年 2 月分]

調査日：平成31年2月12日

項目	区分時刻	放流水 10:00	内水 10:20
カドミウム(Cd)	[mg/L]	<0.005	<0.005
全シアン	[mg/L]	<0.025	<0.025
鉛(Pb)	[mg/L]	<0.01	<0.01
六価クロム(Cr(VI))	[mg/L]	<0.02	<0.02
ヒ素(As)	[mg/L]	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/L]	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	[mg/L]	不検出	不検出
PCB	[mg/L]	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/L]	<0.002	0.002
四塩化炭素	[mg/L]	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	[mg/L]	<0.002	<0.002
1,1-ジクロロエチレン	[mg/L]	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	<0.002	<0.002
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/L]	<0.002	<0.002
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/L]	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	[mg/L]	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	[mg/L]	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロプロペン	[mg/L]	<0.002	<0.002
チウラム	[mg/L]	<0.006	<0.006
シマジン	[mg/L]	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	[mg/L]	<0.02	<0.02
ベンゼン	[mg/L]	<0.002	<0.002
セレン	[mg/L]	<0.005	0.008

項目	区分時刻	放流水 10:00	内水 10:20
フェノール類	[mg/L]	<0.025	0.054
銅(Cu)	[mg/L]	<0.02	<0.02
亜鉛(Zn)	[mg/L]	0.03	0.05
溶解性鉄(sol-Fe)	[mg/L]	0.03	<0.02
溶解性マンガン(sol-Mn)	[mg/L]	0.25	0.22
全クロム(T-Cr)	[mg/L]	<0.02	<0.02
陰イオン界面活性剤(MBAS)	[mg/L]	0.10	0.18
有機リン	[mg/L]	<0.05	<0.05
ほう素(B)	[mg/L]	12	12
ふっ素(F)	[mg/L]	6.7	8.3
アンモニア等※			
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]	6.6	6.5
アンモニア性窒素×0.4	[mg/L]	16	16
亜硝酸性窒素	[mg/L]	0.05	<0.01
硝酸性窒素	[mg/L]	<0.1	<0.1
1,4-ジオキサン	[mg/L]	<0.005	<0.005
ダイオキシン類	[pg-TEQ/L]	0.0021	0.091

特記事項

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））

[平成 31 年 3 月分]

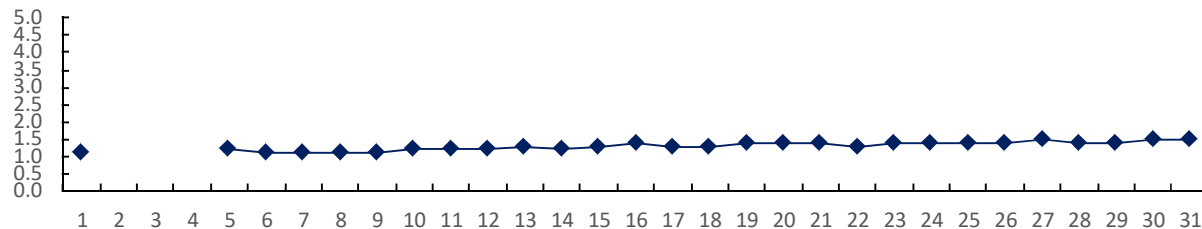
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カサ)]	1.1	～	1.5	1.3
水温	[°C]	10.5	～	13.4	11.8
pH	[－]	7.0	～	7.5	7.2
COD	[mg/L]	23.7	～	28.6	25.2
DO	[mg/L]	6.3	～	7.1	6.7

特記事項

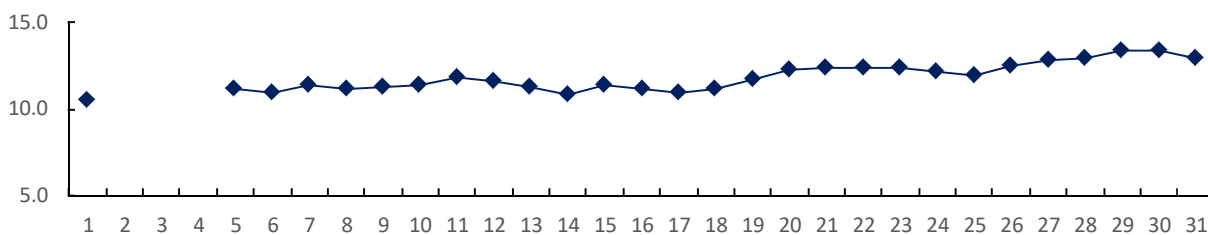
水質調査結果（放流水（連続測定））

[平成31年3月分]

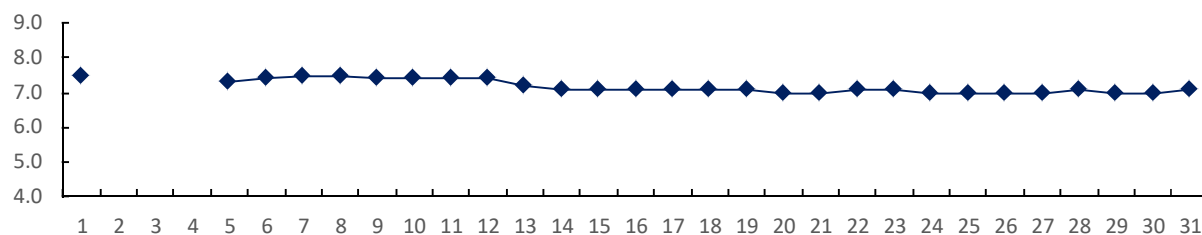
濁度 [度(カリン)]



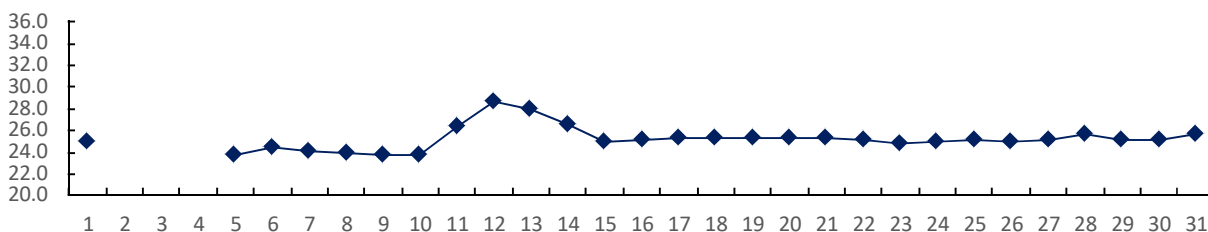
水温 [°C]



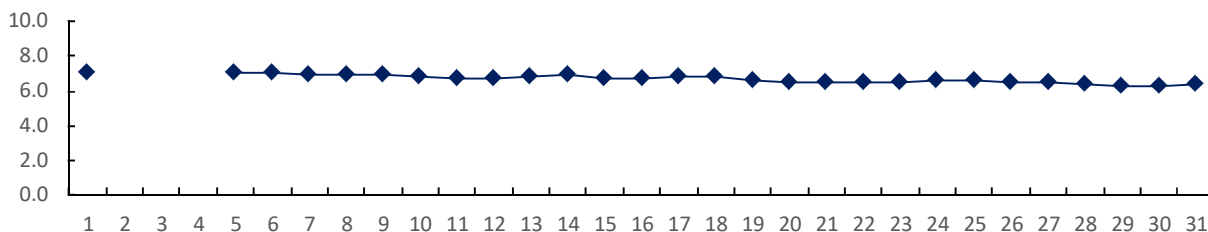
水素イオン濃度 (pH) [-]



化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]



溶存酸素量 (DO) [mg/L]



※3/1(金) 空気圧縮機ベルト破断17:23~放流停止、3/2(土)~4(月) データなし。

水質調査結果（放流水、内水①）[平成31年3月分]

調査日	区分	放流水			内水		
	項目	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
3/5	(火)	14:00	1	< 1	13:40	6	< 1
3/12	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	6	3
3/19	(火)	10:00	1	< 1	9:40	5	3
3/26	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	5	2
平均値		—	1	< 1	—	6	2
最小値		—	< 1	< 1	—	5	< 1
最大値		—	1	< 1	—	6	3

特記事項

水質調査結果（放流水、内水②）[平成31年3月分]

調査日：平成31年3月12日

項目	区分	放流水	内水
時刻		10:00	9:40
pH	[-]	7.4(24℃)	8.2(24℃)
COD	[mg/L]	24	32
T-N	[mg/L]	18	18

特記事項

資 1-4 水質（護岸外周（調査地点 19～21））

資 1-4-1 平成 30 年度調査結果（総括）

水質調査結果総括表（護岸外周・生活項目）1/2

[平成30年5月・8月・11月・平成31年2月]

項目	調査点	19			20				
		最小値	～	最大値	平均値	最小値	～	最大値	平均値
透明度	[m]	2.0	～	3.9	2.9	2.2	～	3.4	2.7
水温	[°C]	9.9	～	25.9	17.9	10.5	～	26.5	18.3
		10.9	～	23.0	17.4	11.2	～	22.8	17.8
塩分	[－]	26.0	～	30.7	28.3	28.0	～	30.9	29.4
		31.5	～	32.1	31.8	30.1	～	32.2	31.5
浮遊物質量 (SS)	[mg/L]	2	～	4	3	1	～	3	2
		2	～	4	3	2	～	4	3
不揮発性浮遊物質量 (FSS)	[mg/L]	<1	～	<1	<1	<1	～	<1	<1
		<1	～	<1	<1	<1	～	<1	<1
水素イオン濃度 (pH)	[－]	8.1	～	8.4	－	8.2	～	8.4	－
		7.9	～	8.3	－	7.9	～	8.3	－
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	2.7	～	4.3	3.3	2.3	～	3.1	3.0
		1.6	～	2.3	2.2	1.8	～	2.6	2.3
溶存酸素量 (DO)	濃度	6.6	～	11	8.7	7.1	～	12	8.8
	[mg/L]	4.3	～	11	7.6	4.3	～	11	7.4
	飽和度	96	～	118	107	97	～	131	110
	[%]	60	～	122	93	60	～	123	92
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.37	～	0.68	0.51	0.29	～	0.51	0.40
		0.15	～	0.35	0.26	0.29	～	0.32	0.30
全燐 (T-P)	[mg/L]	0.036	～	0.060	0.050	0.029	～	0.049	0.039
		0.022	～	0.049	0.034	0.030	～	0.050	0.041
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]	2.3×10^1	～	3.3×10^3	8.8×10^2	2.3×10^1	～	3.3×10^3	8.4×10^2

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。

化学的酸素要求量（COD）の平均値は75%値としている。

水質調査結果総括表（護岸外周・生活項目）2/2

[平成30年5月・8月・11月・平成31年2月]

項目	調査点	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]	1.0	～ 2.7	1.9	1.0	～ 3.9	2.5
水温	[°C]	10.6	～ 27.3	18.9	9.9	～ 27.3	18.4
		11.3	～ 22.8	18.0	10.9	～ 23.0	17.7
塩分	[－]	20.7	～ 30.7	26.5	20.7	～ 30.9	28.1
		27.5	～ 32.2	30.7	27.5	～ 32.2	31.3
浮遊物質量（SS）	[mg/L]	2	～ 6	4	1	～ 6	3
		3	～ 4	3	2	～ 4	3
不揮発性浮遊物質量（FSS）	[mg/L]	<1	～ 1	1	<1	～ 1	1
		<1	～ 1	1	<1	～ 1	1
水素イオン濃度（pH）	[－]	8.2	～ 8.6	－	8.1	～ 8.6	－
		8.0	～ 8.3	－	7.9	～ 8.3	－
化学的酸素要求量（COD）	[mg/L]	2.6	～ 4.1	3.3	2.3	～ 4.3	3.3
		1.7	～ 3.1	2.7	1.6	～ 3.1	2.3
溶存酸素量（DO）	濃度	8.1	～ 12	9.9	6.6	～ 12	9.1
	[mg/L]	5.5	～ 8.9	7.3	4.3	～ 11	7.4
	飽和度	100	～ 160	125	96	～ 160	114
	[%]	77	～ 100	92	60	～ 123	92
全窒素（T-N）	[mg/L]	0.48	～ 0.75	0.61	0.29	～ 0.75	0.51
		0.24	～ 0.66	0.41	0.15	～ 0.66	0.32
全燐（T-P）	[mg/L]	0.041	～ 0.070	0.060	0.029	～ 0.070	0.050
		0.038	～ 0.075	0.052	0.022	～ 0.075	0.042
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]	2.3×10^1	～ 7.0×10^3	1.8×10^3	2.3×10^1	～ 7.0×10^3	1.2×10^3

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。

化学的酸素要求量（COD）の平均値は75%値としている。

水質調査結果総括表（護岸外周・健康項目等）

[平成30年5月・8月・11月・平成31年2月]

項目	調査点		全調査点（19～21）	
	最小値	～ 最大値	最小値	～ 最大値
カドミウム [mg/L]	<0.0003	～ <0.0003	<0.0003	～ <0.0003
全シアン [mg/L]	<0.1	～ <0.1	<0.1	～ <0.1
鉛 [mg/L]	<0.002	～ <0.002	<0.002	～ <0.002
六価クロム [mg/L]	<0.01	～ <0.01	<0.01	～ <0.01
砒素 [mg/L]	0.003	～ 0.006	0.004	～ 0.005
総水銀 [mg/L]	<0.0005	～ <0.0005	<0.0005	～ <0.0005
アルキル水銀 [mg/L]	<0.0005	～ <0.0005	<0.0005	～ <0.0005
PCB [mg/L]	<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
四塩化炭素 [mg/L]	<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
1,1-ジクロロエチレン [mg/L]	<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
1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]	<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
トリクロロエチレン [mg/L]	<0.001	～ <0.001	<0.001	～ <0.001
テトラクロロエチレン [mg/L]	<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
チウラム [mg/L]	<0.0006	～ <0.0006	<0.0006	～ <0.0006
シマジン [mg/L]	<0.0003	～ <0.0003	<0.0003	～ <0.0003
チオヘンカルブ [mg/L]	<0.002	～ <0.002	<0.002	～ <0.002
ベンゼン [mg/L]	<0.001	～ <0.001	<0.001	～ <0.001
セレン [mg/L]	<0.002	～ <0.002	<0.002	～ <0.002

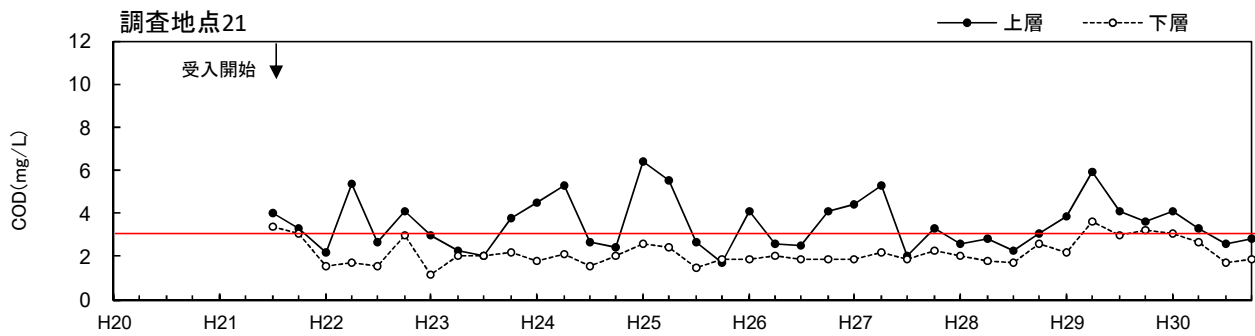
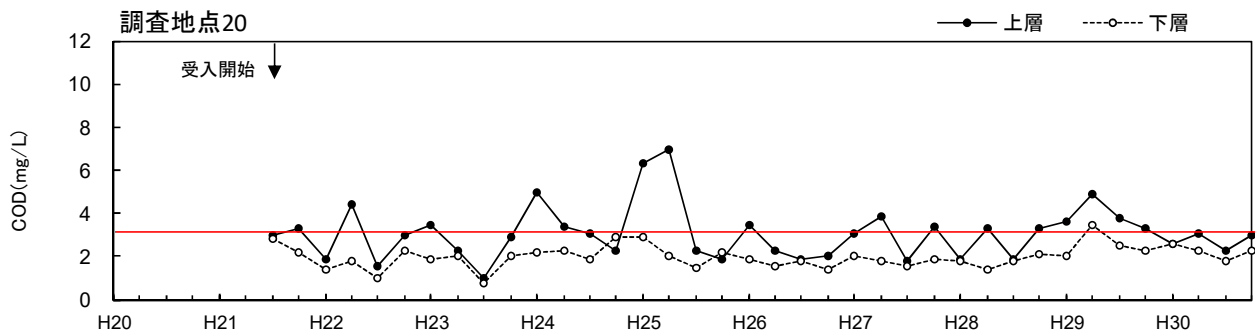
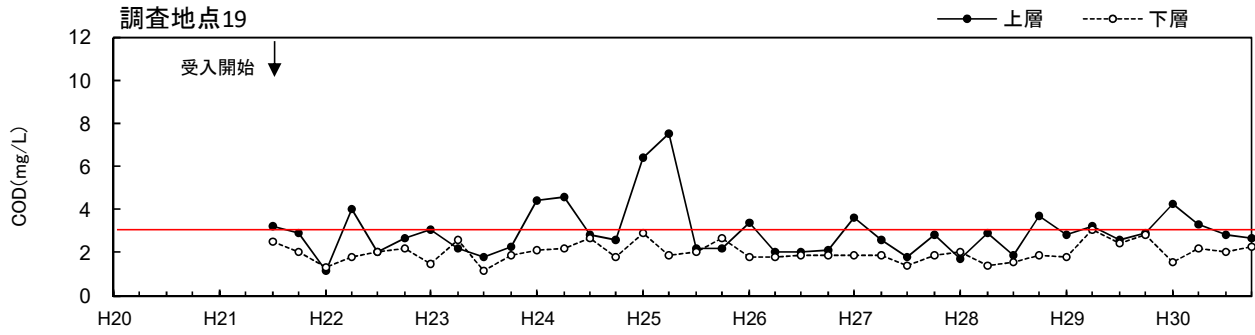
項目	調査点		全調査点（19～21）	
	最小値	～ 最大値	最小値	～ 最大値
フェノール類 [mg/L]	<0.005	～ <0.005	<0.005	～ <0.005
銅 [mg/L]	<0.005	～ 0.008	0.005	～ 0.005
亜鉛 [mg/L]	<0.001	～ 0.008	0.004	～ 0.003
溶解性鉄 [mg/L]	<0.08	～ <0.08	<0.08	～ <0.08
溶解性マンガン [mg/L]	<0.01	～ 0.02	0.01	～ 0.01
全クロム [mg/L]	<0.03	～ <0.03	<0.03	～ <0.03
陰イオン界面活性剤 [mg/L]	<0.01	～ <0.01	<0.01	～ <0.01
有機燐 [mg/L]	<0.1	～ <0.1	<0.1	～ <0.1
ほう素 [mg/L]	3.0	～ 4.8	3.9	～ 4.0
ふっ素 [mg/L]	0.72	～ 1.3	1.0	～ 1.1
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	～ 0.35	0.18	～ 0.12
アンモニア性窒素×0.4 [mg/L]	<0.01	～ 0.04	0.02	～ 0.01
亜硝酸性窒素 [mg/L]	<0.04	～ <0.04	<0.04	～ <0.04
硝酸性窒素 [mg/L]	<0.04	～ 0.29	0.13	～ 0.07
1,4-ジオキサン [mg/L]	<0.005	～ <0.005	<0.005	～ <0.005
塩化ビニルモノマー [mg/L]	<0.0002	～ <0.0002	<0.0002	～ <0.0002
1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	<0.004	～ <0.004	<0.004	～ <0.004

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（護岸外周・ダイオキシン類）

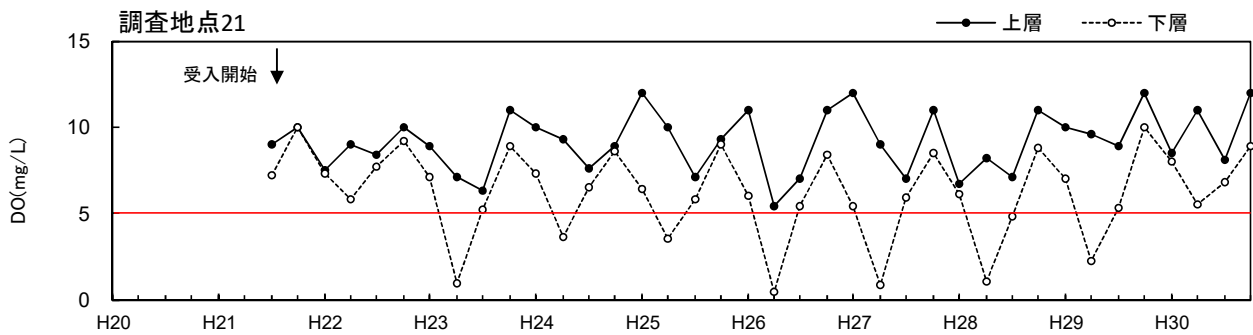
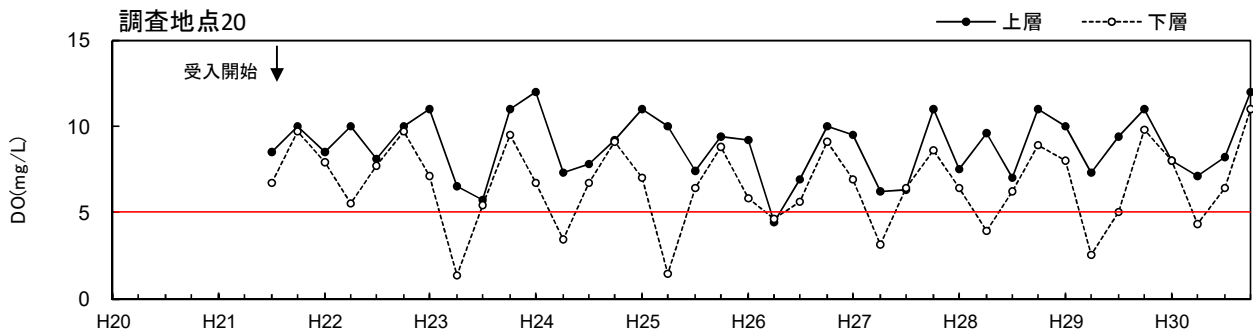
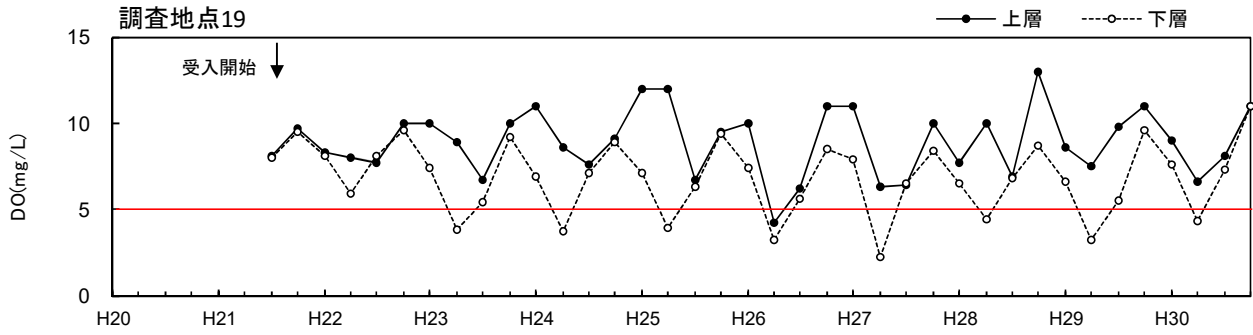
[平成30年8月]

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]		0.070	0.072	0.084	0.070 ~ 0.084	0.075



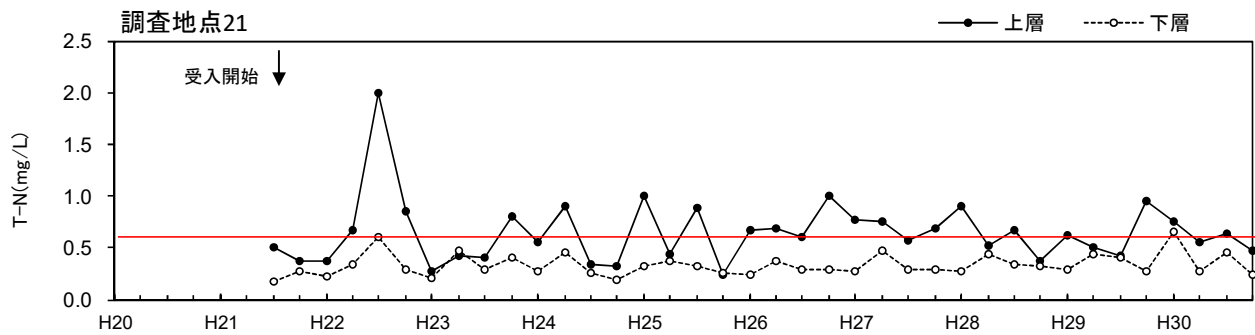
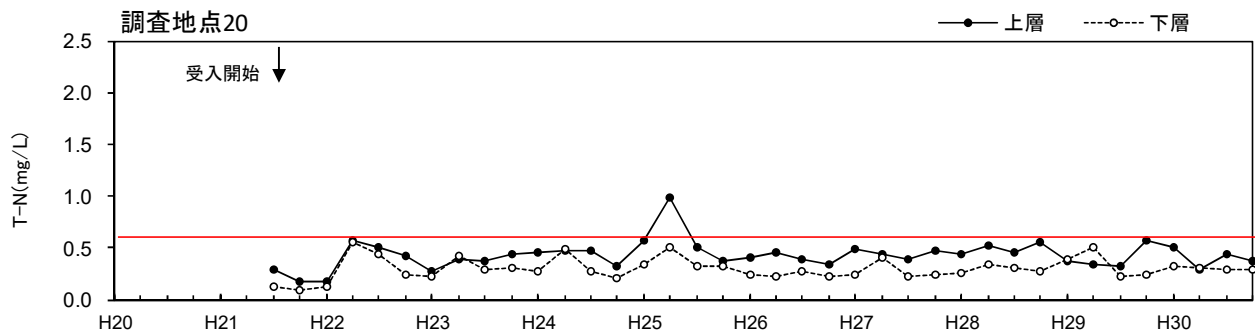
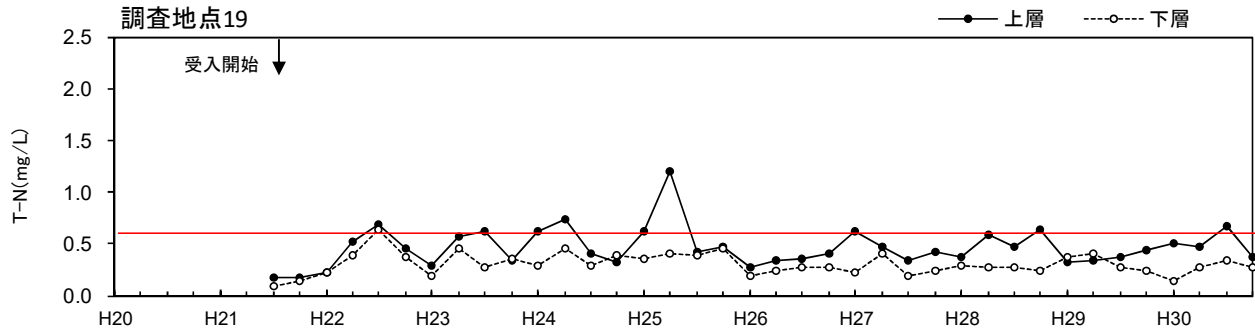
注) — は環境基準値を示す。(3mg/L以下)

経年変化 (化学的酸素要求量 (COD))



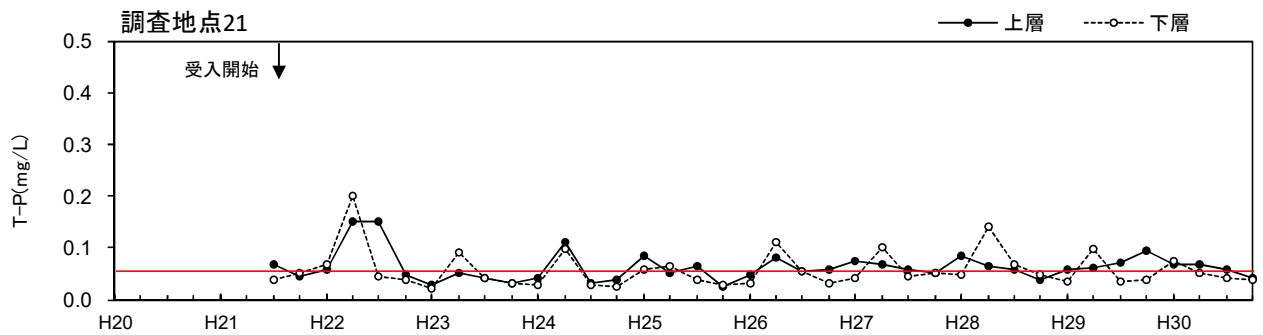
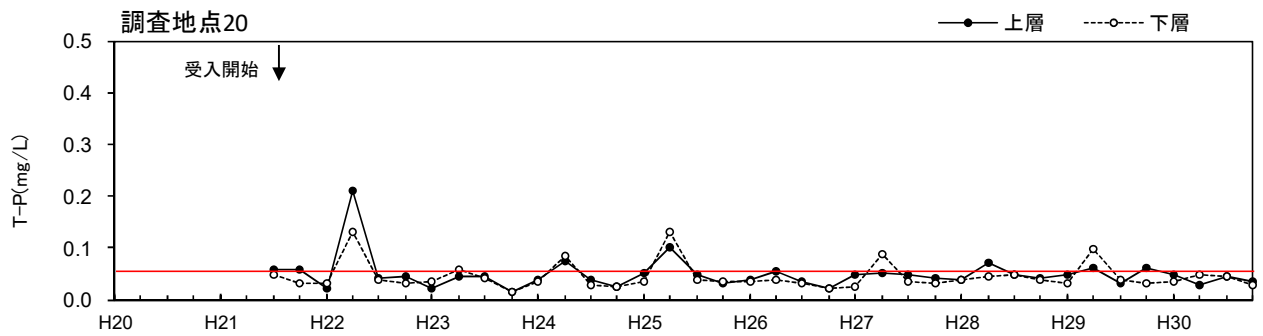
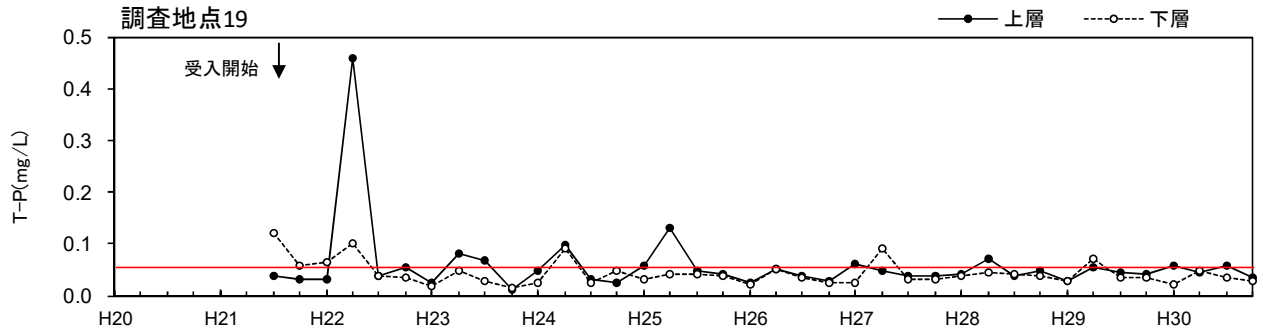
注) — は環境基準値を示す。(5mg/L 以上)

経年変化 (溶存酸素量 (DO))



注) — は環境基準値を示す。(0.6mg/L 以下)

経年変化 (全窒素 (T-N))



注) — は環境基準値を示す。(0.05mg/L 以下)

経年変化 (全磷 (T-P))

資 1-4-2 平成 30 年度調査結果（月別）

水質調査結果（護岸外周①）[平成 30 年 5 月分]

調査日：平成30年5月8日

項目	調査点	19	20	21	最小値 ~ 最大値		平均値
時刻		9:37	9:56	9:24	—		—
透明度	[m]	2.5	2.8	1.5	1.5	~ 2.8	2.3
水温		16.6	16.5	17.1	16.5	~ 17.1	16.7
	[°C]	14.5	16.0	16.9	14.5	~ 16.9	15.8
塩分		26.0	28.0	20.7	20.7	~ 28.0	24.9
	[—]	32.1	30.1	27.5	27.5	~ 32.1	29.9
浮遊物質量 (SS)		4	2	4	2	~ 4	3
	[mg/L]	2	2	3	2	~ 3	2
不揮発性浮遊物質量 (FSS)		<1	<1	<1	<1	~ <1	<1
	[mg/L]	<1	<1	1	<1	~ 1	1
水素イオン濃度 (pH)		8.4	8.2	8.3	8.2	~ 8.4	—
	[—]	8.0	8.2	8.3	8.0	~ 8.3	—
化学的酸素要求量 (COD)		4.3	2.6	4.1	2.6	~ 4.3	3.7
	[mg/L]	1.6	2.6	3.1	1.6	~ 3.1	2.4
溶存酸素量 (DO)	濃度	9.0	8.0	8.5	8.0	~ 9.0	8.5
	[mg/L]	7.6	8.0	8.0	7.6	~ 8.0	7.9
	飽和度	108	97	100	97	~ 108	102
	[%]	91	98	98	91	~ 98	96
全窒素 (T-N)		0.50	0.51	0.75	0.50	~ 0.75	0.59
	[mg/L]	0.15	0.32	0.66	0.15	~ 0.66	0.38
全磷 (T-P)		0.059	0.049	0.070	0.049	~ 0.070	0.059
	[mg/L]	0.022	0.036	0.075	0.022	~ 0.075	0.044
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]	3.3×10^3	3.3×10^3	7.0×10^3	3.3×10^3	~ 7.0×10^3	4.5×10^3

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。

特記事項

水質調査結果（護岸外周②）[平成 30 年 5 月分]

調査日：平成30年5月8日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値
	19	20	21				
時刻	9:37	9:56	9:24	—		—	
ナトリウム [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
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]	0.004 0.004	0.004 0.004	0.003 0.003	0.003 0.003	～	0.004 0.004	0.004 0.004
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]	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	～	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
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（護岸外周③）[平成 30 年 5 月分]

調査日：平成30年5月8日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値	
	19	20	21					
時刻	9:37	9:56	9:24	—			—	
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]	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	～	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	
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	
全カド 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]	3.0 4.2	4.2 3.9	3.1 3.5	3.0 3.5	～	4.2 4.2	3.4 3.9	
ふっ素 [mg/L]	0.72 1.1	0.99 0.93	0.75 0.82	0.72 0.82	～	0.99 1.1	0.82 0.95	
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]	0.27	0.09	0.34	0.09	～	0.34	0.23	
	0.09	0.15	0.30	0.09	～	0.30	0.18	
	アンモニア性窒素 × 0.4 [mg/L]	0.02	0.01	0.04	0.01	～	0.04	0.02
		0.01	0.02	0.04	0.01	～	0.04	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]	0.21 <0.04	<0.04 0.09	0.26 0.22	<0.04 <0.04	～	0.26 0.22	0.17 0.12	
1,4-ジ ^o オキサン [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	
塩化ビニルモノマー [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 ^o 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	

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸外周①）[平成 30 年 8 月分]

調査日：平成30年8月7日

項目	調査点	19	20	21	最小値	～	最大値	平均値
	時刻		9:55	10:36	12:25	—		
透明度	[m]	3.2	2.5	1.0	1.0	～	3.2	2.2
水温		25.9	26.5	27.3	25.9	～	27.3	26.6
	[°C]	23.0	22.8	22.8	22.8	～	23.0	22.9
塩分		28.9	29.0	25.3	25.3	～	29.0	27.7
	[—]	31.5	31.7	31.6	31.5	～	31.7	31.6
浮遊物質量 (SS)		2	1	6	1	～	6	3
	[mg/L]	3	3	3	3	～	3	3
不揮発性浮遊物質量 (FSS)		<1	<1	1	<1	～	1	1
	[mg/L]	<1	<1	1	<1	～	1	1
水素イオン濃度 (pH)		8.3	8.2	8.6	8.2	～	8.6	—
	[—]	7.9	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
化学的酸素要求量 (COD)		3.3	3.1	3.3	3.1	～	3.3	3.2
	[mg/L]	2.2	2.3	2.7	2.2	～	2.7	2.4
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	6.6	7.1	11	6.6	～	11	8.2
		4.3	4.3	5.5	4.3	～	5.5	4.7
	飽和度 [%]	96	104	160	96	～	160	120
		60	60	77	60	～	77	66
全窒素 (T-N)		0.47	0.29	0.56	0.29	～	0.56	0.44
	[mg/L]	0.27	0.31	0.28	0.27	～	0.31	0.29
全燐 (T-P)		0.045	0.029	0.068	0.029	～	0.068	0.047
	[mg/L]	0.049	0.050	0.051	0.049	～	0.051	0.050
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]	2.3×10^1	2.3×10^1	2.3×10^1	2.3×10^1	～	2.3×10^1	2.3×10^1

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。

特記事項

水質調査結果（護岸外周②）[平成 30 年 8 月分]

調査日：平成30年8月7日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値
	19	20	21				
時刻	9:55	10:36	12:25	—			—
ナトリウム [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
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]	0.003 0.004	0.003 0.004	0.003 0.004	0.003 0.004	～	0.003 0.004	0.003 0.004
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]	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	～	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
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（護岸外周③）[平成 30 年 8 月分]

調査日：平成30年8月7日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値
	19	20	21				
時刻	9:55	10:36	12:25	—			—
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]	0.001 <0.001	<0.001 0.002	0.003 0.002	<0.001 <0.001	～	0.003 0.002	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 0.04	<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]	4.8 5.0	4.4 3.0	4.2 4.4	4.2 3.0	～	4.8 5.0	4.5 4.1
ふっ素 [mg/L]	1.1 1.1	1.1 1.1	0.91 1.1	0.91 1.1	～	1.1 1.1	1.0 1.1
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]	0.10 0.09	0.08 0.11	0.08 0.09	0.08 0.09	～	0.10 0.11	0.09 0.10
アンモニア性窒素×0.4 [mg/L]	0.02 0.01	0.00 0.02	0.00 0.01	0.00 0.01	～	0.02 0.02	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]	<0.04 <0.04	<0.04 0.05	<0.04 0.04	<0.04 <0.04	～	<0.04 0.05	<0.04 0.04
1,4-ジオキサン [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
塩化ビニルモノマー [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

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（護岸外周④）[平成 30 年 8 月分]

調査日：平成30年8月7日

項目	調査点	19	20	21	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻		9:55	10:36	12:25	—	—
ダイオキシン類 [pg-TEQ/L]		0.070	0.072	0.084	0.070 ~ 0.084	0.075

特記事項

【参考】（自主検査）

水質調査結果（護岸外周）

調査日：平成30年8月7日

項目	調査点	19	20	21	項目	環境基準値
ノニルフェノール [mg/L]		<0.00006	<0.00006	<0.00006	ノニルフェノール [mg/L]	0.001
		報告下限値 0.00006				
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS) [mg/L]		<0.0006	<0.0006	<0.0006	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS) [mg/L]	0.01
		報告下限値 0.0006				

水質調査結果（護岸外周①）[平成 30 年 11 月分]

調査日：平成30年11月1日

項目	調査点	調査点			最小値 ~ 最大値		平均値
		19	20	21			
時刻		9:10	10:16	9:28	—		—
透明度	[m]	3.9	3.4	2.7	2.7	~ 3.9	3.3
水温		19.3	19.7	20.6	19.3	~ 20.6	19.9
	[°C]	21.1	21.2	21.1	21.1	~ 21.2	21.1
塩分		27.5	29.8	29.3	27.5	~ 29.8	28.9
	[—]	31.8	31.8	31.6	31.6	~ 31.8	31.7
濁度		2	3	3	2	~ 3	3
	[度(カリン)]	7	8	4	4	~ 8	6
浮遊物質量 (SS)		2	2	2	2	~ 2	2
	[mg/L]	4	4	4	4	~ 4	4
不揮発性浮遊物質量 (FSS)		<1	<1	<1	<1	~ <1	<1
	[mg/L]	<1	<1	<1	<1	~ <1	<1
水素イオン濃度 (pH)		8.1	8.2	8.2	8.1	~ 8.2	—
	[—]	8.1	8.1	8.1	8.1	~ 8.1	—
化学的酸素要求量 (COD)		2.8	2.3	2.6	2.3	~ 2.8	2.6
	[mg/L]	2.0	1.8	1.7	1.7	~ 2.0	1.8
溶存酸素量 (DO)	濃度	8.1	8.2	8.1	8.1	~ 8.2	8.1
	[mg/L]	7.3	6.4	6.8	6.4	~ 7.3	6.8
	飽和度	104	107	107	104	~ 107	106
	[%]	99	87	92	87	~ 99	93
全窒素 (T-N)		0.68	0.44	0.64	0.44	~ 0.68	0.59
	[mg/L]	0.35	0.29	0.46	0.29	~ 0.46	0.37
全磷 (T-P)		0.060	0.044	0.059	0.044	~ 0.060	0.054
	[mg/L]	0.035	0.046	0.043	0.035	~ 0.046	0.041
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]	9.4×10^1	2.3×10^1	4.6×10^1	2.3×10^1	~ 9.4×10^1	5.4×10^1

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

水質調査結果（護岸外周②）[平成 30 年 11 月分]

調査日：平成30年11月1日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値
	19	20	21				
時刻	9:10	10:16	9:28		—		—
カドミウム [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
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]	0.003 0.004	0.004 0.004	0.004 0.005	0.003 0.004	～	0.004 0.005	0.004 0.004
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]	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	～	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
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（護岸外周③）[平成 30 年 11 月分]

調査日：平成30年11月1日

項目	調査点	19	20	21	最小値	～	最大値	平均値
時刻		9:10	10:16	9:28	—			—
フェノール類		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～	<0.005	<0.005
	[mg/L]	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～	<0.005	<0.005
銅		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～	<0.005	<0.005
	[mg/L]	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～	<0.005	<0.005
亜鉛		0.007	0.001	0.004	0.001	～	0.007	0.004
	[mg/L]	0.003	0.002	0.002	0.002	～	0.003	0.002
溶解性鉄		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	～	<0.08	<0.08
	[mg/L]	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	～	<0.08	<0.08
溶解性マンガソ		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01
	[mg/L]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01
全クロム		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	～	<0.03	<0.03
	[mg/L]	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	～	<0.03	<0.03
陰イソ界面活性剤		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01
	[mg/L]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01
有機燐		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	～	<0.1	<0.1
	[mg/L]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	～	<0.1	<0.1
ほう素		3.9	3.8	3.2	3.2	～	3.9	3.6
	[mg/L]	4.2	3.9	3.6	3.6	～	4.2	3.9
ふっ素		1.0	1.1	1.0	1.0	～	1.1	1.0
	[mg/L]	1.2	1.2	1.2	1.2	～	1.2	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]	0.35	0.18	0.32	0.18	～	0.35	0.28
		0.13	0.14	0.10	0.10	～	0.14	0.12
アンモニア性窒素×0.4	[mg/L]	0.02	0.01	0.02	0.01	～	0.02	0.02
		0.01	0.01	0.01	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]	0.29	0.13	0.26	0.13	～	0.29	0.23
		0.08	0.09	0.05	0.05	～	0.09	0.07
1,4-ジ`オキソソ	[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
塩化ビニルモノマー	[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

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（護岸外周①）[平成 31 年 2 月分]

調査日：平成31年2月13日

項目		調査点			最小値	～	最大値	平均値
		19	20	21				
時刻		9:20	9:56	10:47	—			—
透明度	[m]	2.0	2.2	2.5	2.0	～	2.5	2.2
水温		9.9	10.5	10.6	9.9	～	10.6	10.3
	[°C]	10.9	11.2	11.3	10.9	～	11.3	11.1
塩分		30.7	30.9	30.7	30.7	～	30.9	30.8
	[—]	31.7	32.2	32.2	31.7	～	32.2	32.0
浮遊物質 (SS)		3	3	3	3	～	3	3
	[mg/L]	3	3	3	3	～	3	3
不揮発性浮遊物質 (FSS)		<1	<1	<1	<1	～	<1	<1
	[mg/L]	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1
水素イオン濃度 (pH)		8.3	8.4	8.3	8.3	～	8.4	—
	[—]	8.3	8.3	8.1	8.1	～	8.3	—
化学的酸素要求量 (COD)		2.7	3.0	2.8	2.7	～	3.0	2.8
	[mg/L]	2.3	2.3	1.9	1.9	～	2.3	2.2
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	11	12	12	11	～	12	12
		11	11	8.9	8.9	～	11	10
	飽和度 [%]	118	131	131	118	～	131	127
		122	123	100	100	～	123	115
全窒素 (T-N)		0.37	0.37	0.48	0.37	～	0.48	0.41
	[mg/L]	0.27	0.29	0.24	0.24	～	0.29	0.27
全磷 (T-P)		0.036	0.034	0.041	0.034	～	0.041	0.037
	[mg/L]	0.029	0.030	0.038	0.029	～	0.038	0.032
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]		1.1×10^2	2.7×10^1	1.7×10^2	2.7×10^1	～	1.7×10^2	1.0×10^2

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（護岸外周②）[平成 31 年 2 月分]

調査日：平成31年2月13日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値
	19	20	21				
時刻	9:20	9:56	10:47	—		—	—
ナトリウム [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
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]	0.006 0.006	0.006 0.006	0.006 0.006	0.006 0.006	～	0.006 0.006	0.006 0.006
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]	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	～	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
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（護岸外周③）[平成 31 年 2 月分]

調査日：平成31年2月13日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値
	19	20	21				
時刻	9:20	9:56	10:47	—			—
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 0.006	0.006 0.006	0.008 0.006	0.005 0.006	～	0.008 0.006	0.006 0.006
亜鉛 [mg/L]	0.008 0.006	0.007 0.006	0.007 0.005	0.007 0.005	～	0.008 0.006	0.007 0.006
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	0.02 0.01	0.02 <0.01	0.01 <0.01	～	0.02 0.01	0.02 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]	3.9 3.9	4.0 4.0	3.8 3.9	3.8 3.9	～	4.0 4.0	3.9 3.9
ふっ素 [mg/L]	1.2 1.3	1.3 1.3	1.2 1.3	1.2 1.3	～	1.3 1.3	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]	0.10 <0.09	<0.09 <0.09	0.20 0.09	<0.09 <0.09	～	0.20 0.09	0.13 0.09
アンモニア性窒素×0.4 [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
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]	0.05 <0.04	<0.04 <0.04	0.15 <0.04	<0.04 <0.04	～	0.15 <0.04	0.08 <0.04
1,4-ジオキサン [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
塩化ビニルモノマー [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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

資 1-5 水質（処分場周辺（調査地点 13～18））

資 1-5-1 平成 30 年度調査結果（総括）

水質調査結果総括表（処分場周辺・生活項目（年間））1/3

[平成30年5月・8月・11月・平成31年2月]

調査点 項目	13			14			15						
	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	～	3.7	2.5	2.0	～	4.5	2.8	2.5	～	4.5	3.5	
水温 [°C]	10.1	～	25.8	18.0	10.2	～	26.1	18.0	10.1	～	25.6	18.0	
	11.3	～	22.7	17.5	11.3	～	22.7	17.5	11.1	～	22.9	17.5	
塩分 [-]	23.4	～	30.6	27.2	25.9	～	30.5	28.3	26.4	～	29.9	28.9	
	31.5	～	32.2	31.9	31.7	～	32.2	32.0	31.8	～	32.2	32.0	
濁度 [度(カウ)]	2	～	3	2	2	～	2	2	1	～	2	2	
	1	～	5	3	2	～	4	3	2	～	7	4	
浮遊物質量 (SS) [mg/L]	3	～	5	4	2	～	4	3	2	～	3	3	
	2	～	4	3	2	～	4	3	2	～	10	5	
不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L]	<1	～	1	1	<1	～	<1	<1	<1	～	<1	<1	
	<1	～	1	1	<1	～	1	1	<1	～	3	2	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.1	～	8.5	-	8.2	～	8.4	-	8.2	～	8.4	-	
	7.8	～	8.3	-	7.9	～	8.2	-	7.8	～	8.2	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.9	～	4.2	3.3	2.5	～	3.7	3.2	2.9	～	4.2	3.0	
	1.8	～	2.5	2.3	1.3	～	2.2	2.2	1.6	～	2.3	2.1	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	6.6	～	12	9.1	7.6	～	12	9.3	6.5	～	12	9.0
		3.4	～	12	7.5	3.5	～	9.0	6.8	3.5	～	9.0	6.8
	飽和度 [%]	96	～	130	110	105	～	130	114	95	～	129	110
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.43	～	0.76	0.56	0.37	～	0.60	0.47	0.33	～	0.51	0.40	
	0.23	～	0.38	0.29	0.24	～	0.32	0.27	0.20	～	0.29	0.24	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.043	～	0.068	0.061	0.034	～	0.079	0.054	0.038	～	0.059	0.050	
	0.018	～	0.089	0.043	0.017	～	0.091	0.044	0.017	～	0.095	0.045	
クロロフィル a (chl. a) [μ g/L]	6.4	～	19	13	3.8	～	17	11	3.2	～	16	9.6	
	1.3	～	12	4.3	0.4	～	7.5	2.9	1.2	～	3.4	2.1	
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]	1.1×10^1	～	3.3×10^3	9.2×10^2	1.1×10^1	～	4.6×10^3	1.2×10^3	4.0×10^0	～	7.0×10^3	1.8×10^3	

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。

化学的酸素要求量（COD）の平均値は75%値としている。

水質調査結果総括表（処分場周辺・生活項目（年間））2/3

[平成30年5月・8月・11月・平成31年2月]

調査点 項目	16			17			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]	1.8	～	2.8	2.2	1.4	～	2.4	2.0	1.1	～	2.3	1.9	
水温 [°C]	10.4	～	26.4	18.3	10.8	～	26.8	18.9	10.9	～	26.9	18.6	
	11.2	～	23.0	18.0	11.2	～	22.8	17.9	11.3	～	22.9	18.0	
塩分 [-]	25.8	～	31.0	28.7	22.2	～	30.8	27.5	22.3	～	29.1	25.9	
	28.2	～	32.2	31.0	25.9	～	32.2	30.4	27.3	～	32.2	30.7	
濁度 [度(カウ)]	1	～	2	2	1	～	4	3	2	～	4	3	
	3	～	7	6	5	～	8	7	4	～	8	6	
浮遊物質量 (SS) [mg/L]	2	～	4	3	2	～	4	3	3	～	4	4	
	2	～	5	4	2	～	3	3	3	～	4	4	
不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L]	<1	～	<1	<1	<1	～	<1	<1	<1	～	<1	<1	
	<1	～	1	1	<1	～	<1	<1	<1	～	1	1	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.2	～	8.4	-	8.1	～	8.5	-	8.1	～	8.5	-	
	8.0	～	8.3	-	8.0	～	8.3	-	8.0	～	8.3	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.8	～	4.5	3.3	2.7	～	4.1	2.9	2.8	～	4.2	3.0	
	2.1	～	2.7	2.4	1.8	～	3.0	2.2	2.2	～	3.3	2.5	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	8.5	～	11	9.2	7.9	～	11	9.4	8.0	～	11	9.3
		4.6	～	8.8	7.1	5.4	～	8.9	7.4	5.4	～	8.6	7.2
	飽和度 [%]	106	～	126	116	105	～	140	118	102	～	141	116
		65	～	99	90	76	～	100	93	76	～	96	91
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.32	～	0.46	0.40	0.30	～	0.61	0.49	0.16	～	0.77	0.55	
	0.19	～	0.30	0.24	0.15	～	0.33	0.22	0.25	～	0.69	0.38	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.032	～	0.065	0.046	0.051	～	0.085	0.064	0.047	～	0.079	0.066	
	0.028	～	0.049	0.039	0.029	～	0.057	0.043	0.031	～	0.063	0.044	
クロロフィル a (chl. a) [μ g/L]	4.8	～	21	13	4.0	～	23	14	10	～	21	15	
	0.7	～	16	7.3	2.5	～	10	5.4	1.9	～	12	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	<0.5	～	<0.5	<0.5	
大腸菌群数 [MPN/100mL]	9.0×10^0	～	4.6×10^3	1.2×10^3	1.1×10^1	～	7.0×10^3	1.8×10^3	1.4×10^1	～	7.0×10^3	1.8×10^3	

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。

化学的酸素要求量（COD）の平均値は75%値としている。

水質調査結果総括表（処分場周辺・生活項目（年間））3/3

[平成30年5月・8月・11月・平成31年2月]

項目	調査点	全調査点（13～18）			
		最小値	～	最大値	平均値
透明度	[m]	1.1	～	4.5	2.5
水温	[°C]	10.1	～	26.9	18.3
		11.1	～	23.0	17.7
塩分	[-]	22.2	～	31.0	27.7
		25.9	～	32.2	31.3
濁度	[度(カリン)]	1	～	4	2
		1	～	8	5
浮遊物質（SS）	[mg/L]	2	～	5	3
		2	～	10	3
不揮発性浮遊物質（FSS）	[mg/L]	<1	～	1	1
		<1	～	3	1
水素イオン濃度（pH）	[-]	8.1	～	8.5	-
		7.8	～	8.3	-
化学的酸素要求量（COD）	[mg/L]	2.5	～	4.5	3.3
		1.3	～	3.3	2.3
溶存酸素量（DO）	濃度	6.5	～	12	9.2
	[mg/L]	3.4	～	12	7.2
	飽和度	95	～	141	114
	[%]	47	～	134	89
全窒素（T-N）	[mg/L]	0.16	～	0.77	0.48
		0.15	～	0.69	0.27
全磷（T-P）	[mg/L]	0.032	～	0.085	0.057
		0.017	～	0.095	0.043
クロロフィル a（chl. a）	[μg/L]	3.2	～	23	12
		0.4	～	16	4.6
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	～	<0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	4.0×10^0	～	7.0×10^3	1.4×10^3

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。

化学的酸素要求量（COD）の平均値は75%値としている。

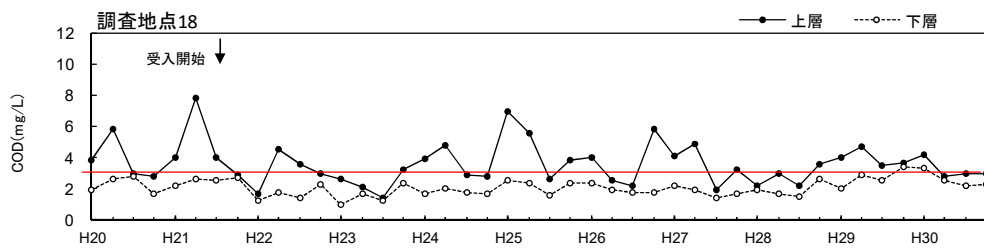
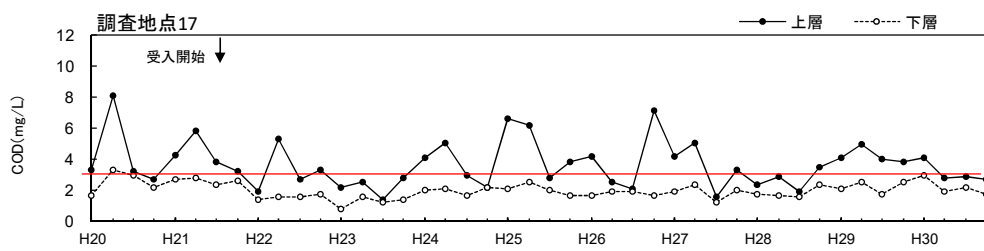
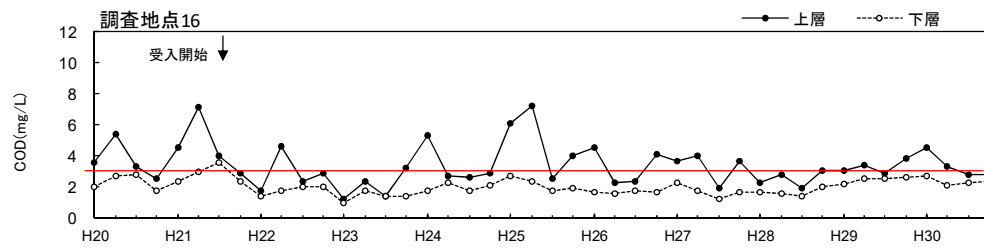
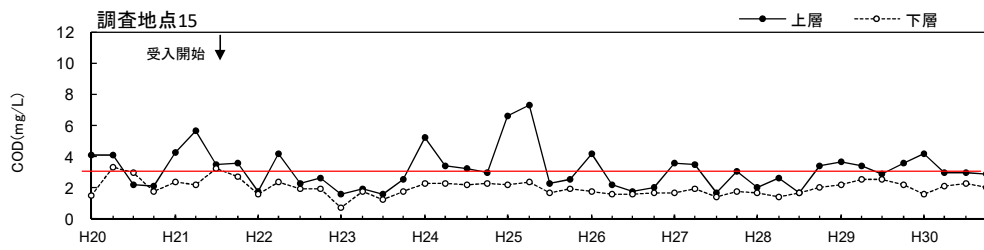
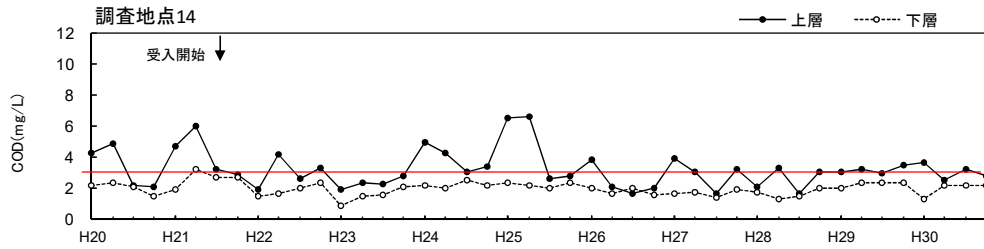
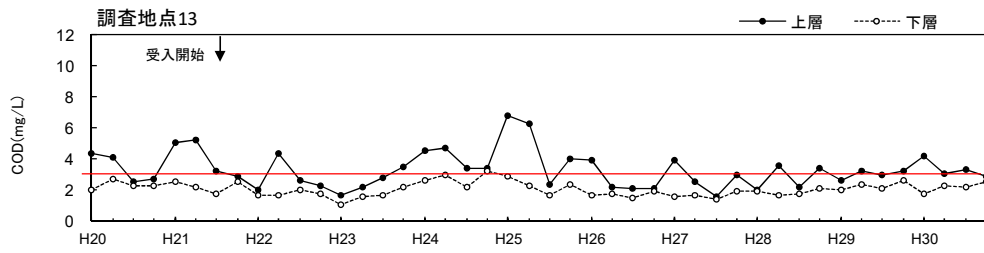
水質調査結果総括表（処分場周辺・健康項目等（年間））

[平成30年8月・平成31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]		<0.0003 ～ <0.0003	<0.0003
全アン [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]		0.003 ～ 0.005	0.004
		0.004 ～ 0.006	0.005
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]		<0.001 ～ <0.001	<0.001
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]		<0.08 ～ 0.38	0.14
		<0.08 ～ 0.09	0.08
亜硝酸性窒素 [mg/L]		<0.04 ～ <0.04	<0.04
		<0.04 ～ 0.05	0.04
硝酸性窒素 [mg/L]		<0.04 ～ 0.34	0.10
		<0.04 ～ 0.04	0.04

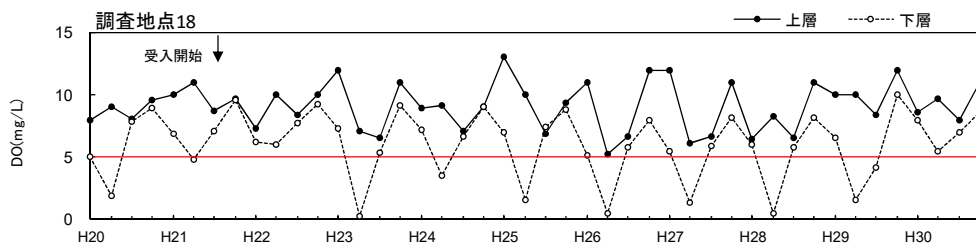
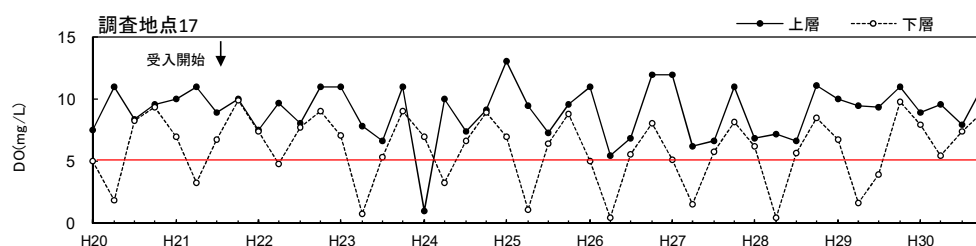
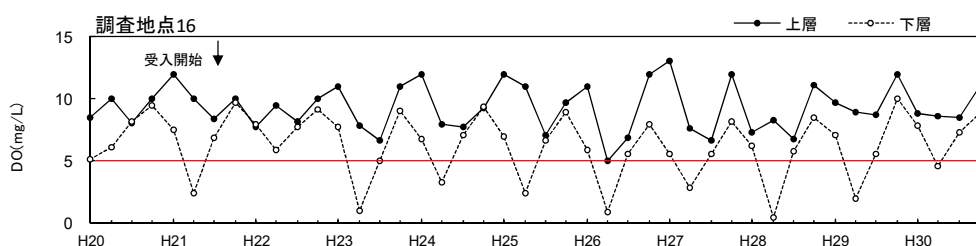
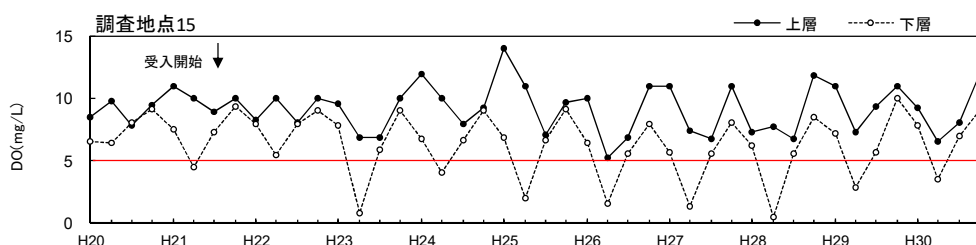
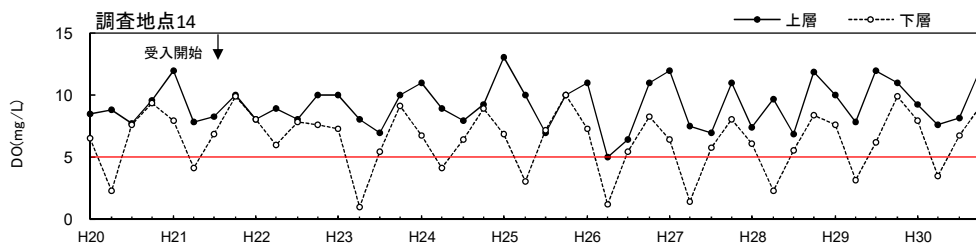
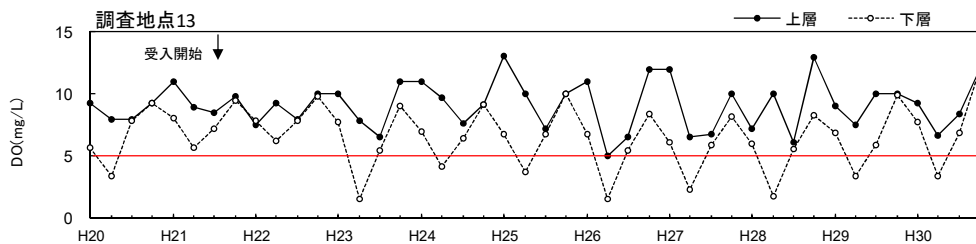
項目	調査点	全調査点（13～18）	
		最小値 ～ 最大値	平均値
フェノール類 [mg/L]		<0.005 ～ <0.005	<0.005
銅 [mg/L]		<0.005 ～ 0.006	0.005
		<0.005 ～ 0.005	0.005
亜鉛 [mg/L]		0.001 ～ 0.010	0.005
		<0.001 ～ 0.009	0.004
溶解性鉄 [mg/L]		<0.08 ～ <0.08	<0.08
		<0.08 ～ <0.08	<0.08
溶解性マンガン [mg/L]		<0.01 ～ 0.02	0.02
		<0.01 ～ 0.02	0.01
全クロム [mg/L]		<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
有機燐 [mg/L]		<0.1 ～ <0.1	<0.1
		<0.1 ～ <0.1	<0.1
1,4-ジオキサン [mg/L]		<0.005 ～ <0.005	<0.005
		<0.005 ～ <0.005	<0.005

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）



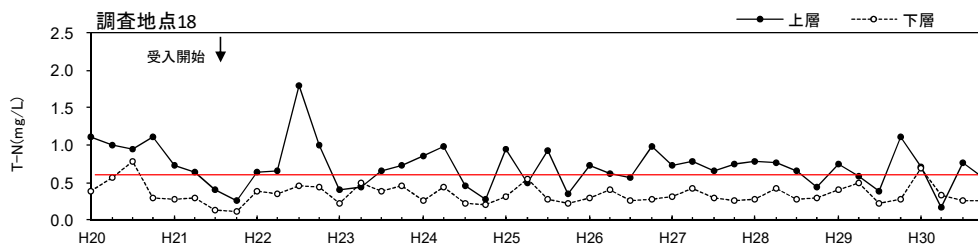
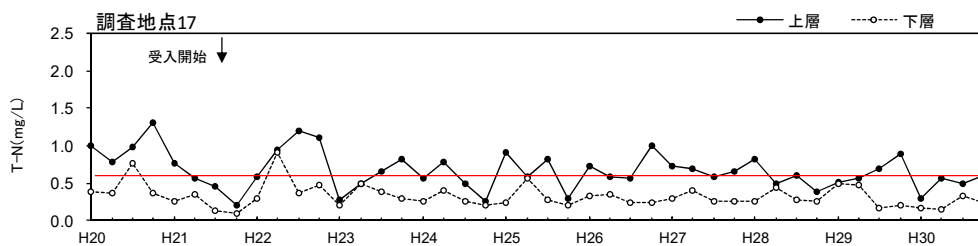
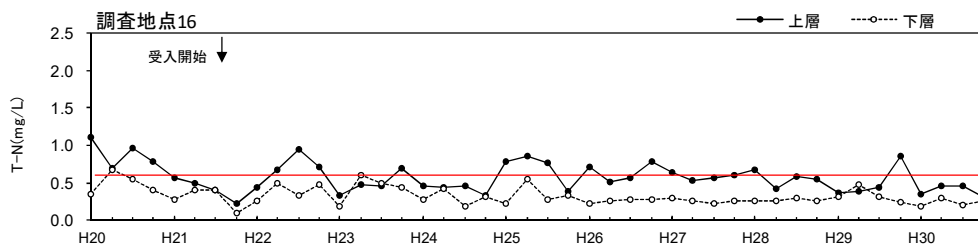
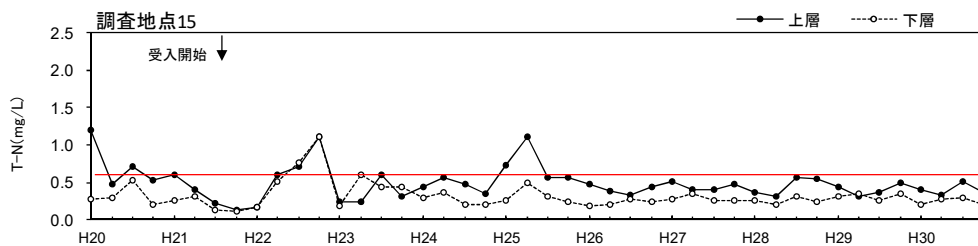
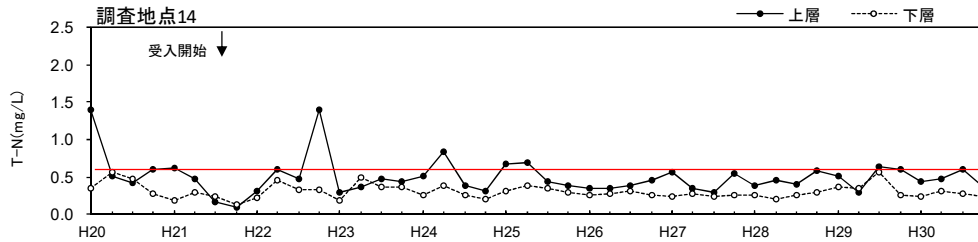
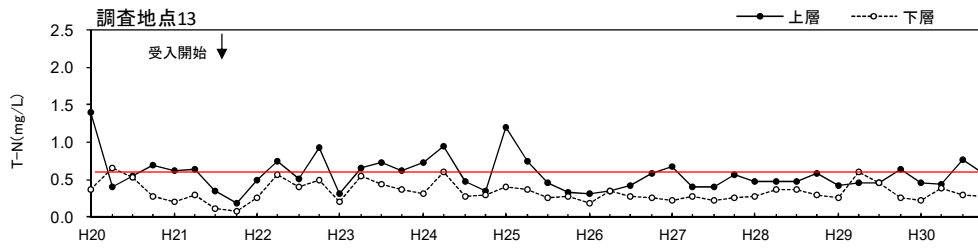
注) — は環境基準値を示す。(3mg/L 以下)

経年変化 (化学的酸素要求量 (COD))



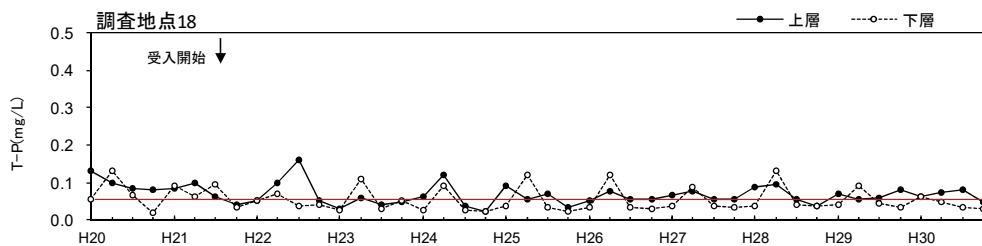
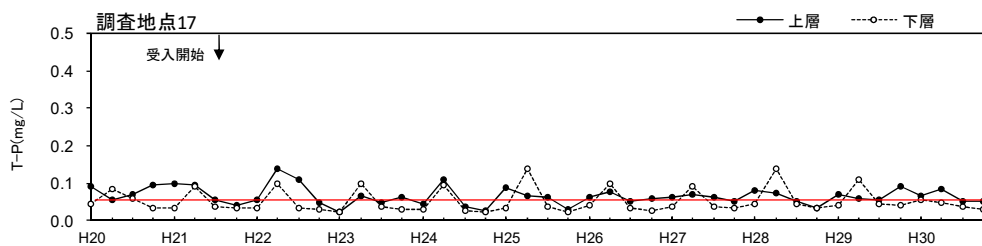
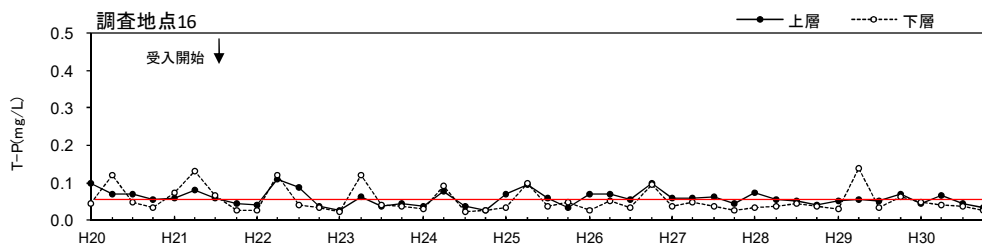
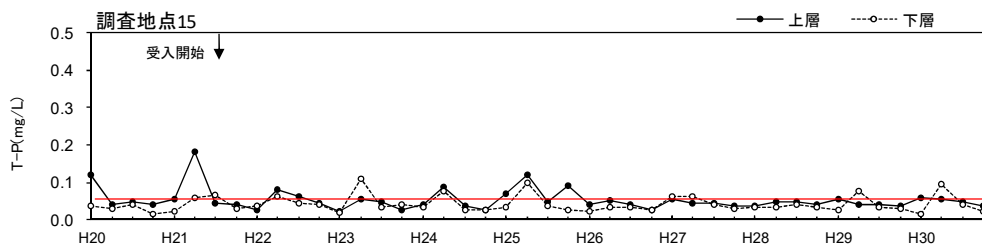
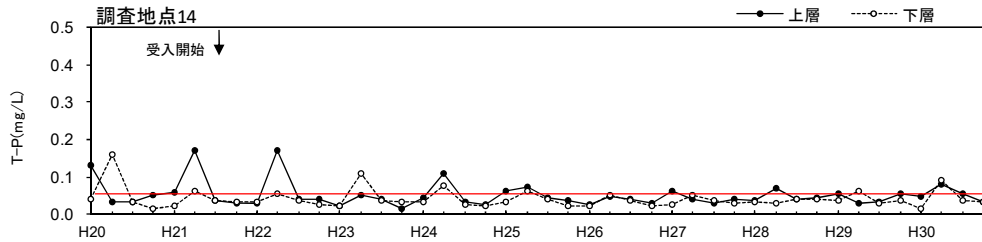
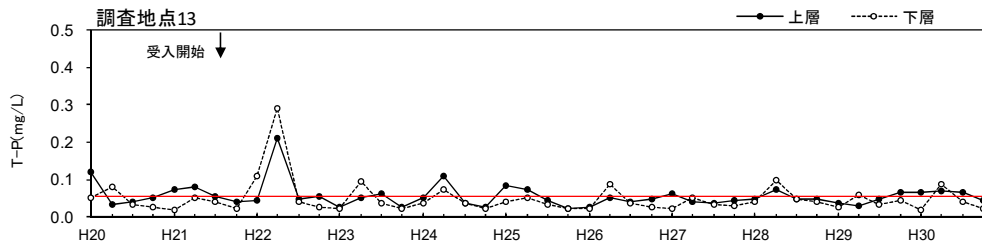
注) — は環境基準値を示す。(5mg/L 以上)

経年変化(溶存酸素量(DO))



注) — は環境基準値を示す。(0.6mg/L 以下)

経年変化(全窒素(T-N))



注) — は環境基準値を示す。(0.05mg/L 以下)

経年変化(全磷(T-P))

資 1-5-2 平成 30 年度調査結果（月別）

水質調査結果（処分場周辺①）[平成 30 年 5 月分]

調査日：平成30年5月8日

調査点 項目		調査点						最小値	～	最大値	平均値		
		13	14	15	16	17	18						
時刻		9:23	9:53	10:10	9:40	9:12	9:00	-		-			
透明度 [m]		2.5	2.5	2.5	2.0	1.4	1.8	1.4	～	2.5	2.1		
水温 [°C]		16.8	16.5	16.6	16.8	17.1	17.0	16.5	～	17.1	16.8		
		14.5	14.7	14.7	16.8	16.5	16.7	14.5	～	16.8	15.7		
塩分 [-]		23.4	25.9	26.4	25.8	22.2	22.3	22.2	～	26.4	24.3		
		32.1	32.2	32.2	28.2	25.9	27.3	25.9	～	32.2	29.7		
濁度 [度(カリン)]		2	2	2	2	3	2	2	～	3	2		
		1	2	3	3	8	8	1	～	8	4		
浮遊物質量 (SS) [mg/L]		4	3	3	4	4	4	3	～	4	4		
		3	2	3	4	3	4	2	～	4	3		
不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L]		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1		
		1	<1	<1	1	<1	1	<1	～	1	1		
水素イオン濃度 (pH) [-]		8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.4	-		
		8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.1	～	8.3	-		
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]		4.2	3.7	4.2	4.5	4.1	4.2	3.7	～	4.5	4.2		
		1.8	1.3	1.6	2.7	3.0	3.3	1.3	～	3.3	2.3		
溶存酸素量 (DO)		濃度 [mg/L]		9.2	9.2	9.3	8.8	8.9	8.6	8.6	～	9.3	9.0
		飽和度 [%]		109	110	112	106	106	102	102	～	112	108
全窒素 (T-N) [mg/L]		0.45	0.43	0.40	0.35	0.30	0.71	0.30	～	0.71	0.44		
		0.23	0.24	0.20	0.19	0.17	0.69	0.17	～	0.69	0.29		
全磷 (T-P) [mg/L]		0.067	0.048	0.059	0.044	0.067	0.064	0.044	～	0.067	0.058		
		0.018	0.017	0.017	0.049	0.057	0.063	0.017	～	0.063	0.037		
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]		12	9.3	14	9.0	12	10	9.0	～	14	11		
		2.1	1.6	1.7	11	10	12	1.6	～	12	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]		3.3×10 ³	4.6×10 ³	7.0×10 ³	4.6×10 ³	7.0×10 ³	7.0×10 ³	3.3×10 ³	～	7.0×10 ³	5.6×10 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。

特記事項

水質調査結果（処分場周辺①）[平成 30 年 8 月分]

調査日：平成30年8月7日

項目	調査点						最小値 ~ 最大値	平均値	
	13	14	15	16	17	18			
時刻	9:35	10:18	9:40	11:02	11:25	12:05	—	—	
透明度 [m]	2.0	2.0	3.8	1.8	1.8	1.1	1.1 ~ 3.8	2.1	
水温 [°C]	25.8	26.1	25.6	26.4	26.8	26.9	25.6 ~ 26.9	26.3	
	22.7	22.7	22.9	23.0	22.8	22.9	22.7 ~ 23.0	22.8	
塩分 [-]	28.5	28.1	29.9	28.2	27.1	26.1	26.1 ~ 29.9	28.0	
	31.5	31.7	31.8	31.8	31.7	31.7	31.5 ~ 31.8	31.7	
濁度 [度(カリン)]	2	2	1	1	1	2	1 ~ 2	2	
	5	4	7	6	7	5	4 ~ 7	6	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	5	4	2	3	4	4	2 ~ 5	4	
	4	4	10	5	3	3	3 ~ 10	5	
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 ~ 1	1	
	1	1	3	1	<1	<1	<1 ~ 3	1	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.5	8.4	8.2	8.4	8.5	8.5	8.2 ~ 8.5	—	
	7.8	7.9	7.8	8.0	8.0	8.0	7.8 ~ 8.0	—	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.1	2.5	3.0	3.3	2.8	2.8	2.5 ~ 3.3	2.9	
	2.3	2.2	2.1	2.1	1.9	2.5	1.9 ~ 2.5	2.2	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	6.6	7.6	6.5	8.6	9.6	9.7	6.5 ~ 9.7	8.1
	飽和度 [%]	3.4	3.5	3.5	4.6	5.4	5.4	3.4 ~ 5.4	4.3
全窒素 (T-N) [mg/L]	96	110	95	126	140	141	95 ~ 141	118	
	47	49	49	65	76	76	47 ~ 76	60	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.43	0.47	0.33	0.45	0.56	0.16	0.16 ~ 0.56	0.40	
	0.38	0.32	0.27	0.30	0.15	0.33	0.15 ~ 0.38	0.29	
全燐 (T-P) [mg/L]	0.068	0.079	0.055	0.065	0.085	0.074	0.055 ~ 0.085	0.071	
	0.089	0.091	0.095	0.042	0.049	0.048	0.042 ~ 0.095	0.069	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	19	12	5.3	21	23	21	5.3 ~ 23	17	
	1.3	0.4	1.2	0.7	2.7	3.9	0.4 ~ 3.9	1.7	
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]	1.1×10 ¹	1.1×10 ¹	1.1×10 ¹	2.3×10 ¹	1.1×10 ¹	2.3×10 ¹	1.1×10 ¹ ~ 2.3×10 ¹	1.5×10 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（処分場周辺②）[平成 30 年 8 月分]

調査日：平成30年8月7日

項目	調査点	13	14	15	16	17	18	最小値	～	最大値	平均値
時刻		9:35	10:18	9:40	11:02	11:25	12:05		—		—
カドミウム	[mg/L]	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003
全アン	[mg/L]	<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
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
砒素	[mg/L]	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	～	0.003	0.003
総水銀	[mg/L]	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005
メチル水銀	[mg/L]	<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
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
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
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
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
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
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
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
トリクロロエチレン	[mg/L]	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	～	<0.001	<0.001
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
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
チラム	[mg/L]	<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
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
ベンゼン	[mg/L]	<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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/L]	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	～	<0.08	<0.08
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
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
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
銅	[mg/L]	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～	<0.005	<0.005
亜鉛	[mg/L]	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	～	0.003	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
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
全クロム	[mg/L]	<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
有機磷	[mg/L]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	～	<0.1	<0.1
1,4-ジオキサン	[mg/L]	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～	<0.005	<0.005

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

【参考】（自主検査）

水質調査結果（処分場周辺）

調査日：平成30年8月7日

項目	調査点	13	14	15	16	17	18
ノニルフェノール [mg/L]		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
		報告下限値 0.00006					
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩 (LAS) [mg/L]		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		報告下限値 0.0006					

項目	環境基準値
ノニルフェノール [mg/L]	0.001
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩 (LAS) [mg/L]	0.01

水質調査結果（処分場周辺①）[平成 30 年 11 月分]

調査日：平成30年11月1日

項目	調査点	13	14	15	16	17	18	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻		9:00	9:27	9:40	10:01	9:46	9:09	—	—
透明度 [m]		3.7	4.5	4.5	2.8	2.2	2.3	2.2 ~ 4.5	3.3
水温 [°C]		19.1	19.1	19.5	19.7	20.7	19.6	19.1 ~ 20.7	19.6
		21.3	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1 ~ 21.3	21.2
塩分 [-]		26.2	28.5	29.6	29.9	29.9	26.1	26.1 ~ 29.9	28.4
		31.8	31.8	31.8	31.9	31.7	31.7	31.7 ~ 31.9	31.8
濁度 [度(カリン)]		3	2	2	2	4	4	2 ~ 4	3
		4	4	3	7	8	7	3 ~ 8	6
浮遊物質量 (SS) [mg/L]		3	2	2	2	2	3	2 ~ 3	2
		3	3	5	4	2	3	2 ~ 5	3
不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L]		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 ~ <1	<1
		<1	<1	1	<1	<1	<1	<1 ~ 1	1
水素イオン濃度 (pH) [-]		8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	—
		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]		3.3	3.2	3.0	2.8	2.9	3.0	2.8 ~ 3.3	3.0
		2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2 ~ 2.3	2.2
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	8.4	8.2	8.1	8.5	7.9	8.0	7.9 ~ 8.5	8.2
	飽和度 [%]	106	105	105	111	105	102	102 ~ 111	106
全窒素 (T-N) [mg/L]		0.76	0.60	0.51	0.46	0.50	0.77	0.46 ~ 0.77	0.60
		0.29	0.28	0.29	0.20	0.33	0.25	0.20 ~ 0.33	0.27
全磷 (T-P) [mg/L]		0.066	0.054	0.047	0.044	0.051	0.079	0.044 ~ 0.079	0.057
		0.042	0.036	0.042	0.037	0.036	0.033	0.033 ~ 0.042	0.038
クロロフィル a (chl. a) [μ g/L]		6.4	3.8	3.2	4.8	4.0	11	3.2 ~ 11	5.5
		1.8	1.9	2.2	1.6	2.5	1.9	1.6 ~ 2.5	2.0
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]		2.3×10^1	4.6×10^1	4.0×10^0	9.0×10^0	2.3×10^1	4.6×10^1	$4.0 \times 10^0 \sim 4.6 \times 10^1$	2.5×10^1

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（処分場周辺①）[平成 31 年 2 月分]

調査日：平成31年2月13日

項目	調査点	13	14	15	16	17	18	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻		9:03	9:36	8:52	10:12	10:30	11:03	—	—
透明度 [m]		1.8	2.2	3.1	2.0	2.4	2.2	1.8 ~ 3.1	2.3
水温 [°C]		10.1	10.2	10.1	10.4	10.8	10.9	10.1 ~ 10.9	10.4
		11.3	11.3	11.1	11.2	11.2	11.3	11.1 ~ 11.3	11.2
塩分 [-]		30.6	30.5	29.8	31.0	30.8	29.1	29.1 ~ 31.0	30.3
		32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度 [度(カリン)]		2	2	2	2	2	2	2 ~ 2	2
		2	2	2	6	5	4	2 ~ 6	4
浮遊物質量 (SS) [mg/L]		3	3	3	3	3	3	3 ~ 3	3
		2	2	2	2	3	4	2 ~ 4	3
不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L]		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 ~ <1	<1
		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 ~ <1	<1
水素イオン濃度 (pH) [-]		8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.2	8.2 ~ 8.4	—
		8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1 ~ 8.3	—
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]		2.9	2.8	2.9	2.8	2.7	3.0	2.7 ~ 3.0	2.9
		2.5	2.2	2.0	2.4	1.8	2.3	1.8 ~ 2.5	2.2
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	12	12	12	11	11	11	11 ~ 12	12
	飽和度 [%]	12	9.0	9.0	8.8	8.9	8.6	8.6 ~ 12	9.4
全窒素 (T-N) [mg/L]		130	130	129	120	121	120	120 ~ 130	125
		134	101	100	98	100	96	96 ~ 134	105
全窒素 (T-N) [mg/L]		0.58	0.37	0.37	0.32	0.61	0.57	0.32 ~ 0.61	0.47
		0.27	0.24	0.21	0.26	0.24	0.25	0.21 ~ 0.27	0.25
全磷 (T-P) [mg/L]		0.043	0.034	0.038	0.032	0.053	0.047	0.032 ~ 0.053	0.041
		0.023	0.032	0.024	0.028	0.029	0.031	0.023 ~ 0.032	0.028
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]		16	17	16	17	16	16	16 ~ 17	16
		12	7.5	3.4	16	6.2	3.7	3.4 ~ 16	8.1
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]		3.3×10^2	9.4×10^1	7.9×10^1	1.4×10^1	1.1×10^2	1.4×10^1	$1.4 \times 10^1 \sim 3.3 \times 10^2$	1.1×10^2

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（処分場周辺②）[平成 31 年 2 月分]

調査日：平成31年2月13日

項目	調査点	13	14	15	16	17	18	最小値	～	最大値	平均値
時刻		9:03	9:36	8:52	10:12	10:30	11:03		—		—
カドミウム	[mg/L]	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003
全アン	[mg/L]	<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
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
砒素	[mg/L]	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	～	0.005	0.005
総水銀	[mg/L]	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005
メチル水銀	[mg/L]	<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
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
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
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
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
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
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
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
トリクロロエチレン	[mg/L]	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	～	<0.001	<0.001
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
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
チラム	[mg/L]	<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
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
ベンゼン	[mg/L]	<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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/L]	0.26	0.08	0.10	0.08	0.38	0.34	0.08	～	0.38	0.21
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
硝酸性窒素	[mg/L]	0.22	0.04	0.06	0.04	0.34	0.30	0.04	～	0.34	0.17
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
銅	[mg/L]	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.005	0.005	<0.005	～	0.006	0.005
亜鉛	[mg/L]	0.008	0.005	0.006	0.006	0.010	0.010	0.005	～	0.010	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
溶解性マンガン	[mg/L]	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	～	0.02	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
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
有機リン	[mg/L]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	～	<0.1	<0.1
1,4-ジオキサン	[mg/L]	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～	<0.005	<0.005

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

資 1-6 底質

資 1-6-1 平成 30 年度調査結果（総括）

底質調査結果総括表（一般項目）

[平成30年度（平成30年8月、平成31年2月）]

項目		平成30年8月7日			平成31年2月13日				
		最小値	～	最大値	平均値	最小値	～	最大値	平均値
粒度組成 〔%〕	粗礫 (19mm以上)	0.0	～	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	中礫 (4.75～19mm)	0.0	～	0.2	0.1	0.0	～	1.0	0.3
	細礫 (2.00～4.75mm)	0.0	～	0.2	0.1	0.0	～	2.5	0.7
	粗砂 (0.850～2.00mm)	0.1	～	0.7	0.5	0.2	～	1.6	0.6
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.5	～	2.7	1.2	0.5	～	1.7	1.0
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.7	～	3.2	1.6	1.1	～	1.7	1.5
	シルト (0.005～0.075mm)	78.9	～	84.4	81.2	63.4	～	79.0	71.5
	粘土 (0.005mm以下)	14.0	～	16.7	15.4	18.3	～	29.1	24.5
含水率〔%〕		63.8	～	70.8	67.5	66.8	～	70.6	68.2
強熱減量〔%〕		9.4	～	10.0	9.8	8.9	～	9.5	9.1
化学的酸素要求量（COD） 〔mg/g乾泥〕		29	～	33	31	20	～	43	29
硫化物〔mg/g乾泥〕		0.6	～	1.0	0.7	0.6	～	0.9	0.7
全窒素（T-N）〔mg/g乾泥〕		2.2	～	2.9	2.5	2.6	～	3.0	2.9
全磷（T-P）〔mg/g乾泥〕		0.69	～	0.79	0.74	0.70	～	0.87	0.77
酸化還元電位〔mV〕		-230	～	-180	-200	-120	～	-100	-110

特記事項

底質調査結果総括表（処分場周辺）

[平成30年度（平成30年8月、平成31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)	0.1	0.0
	粗砂 (0.850~2.00mm)	0.4	0.4
	中砂 (0.250~0.850mm)	1.3	0.9
	細砂 (0.075~0.250mm)	1.8	1.5
	シルト (0.005~0.075mm)	78.6	73.6
	粘土 (0.005mm以下)	17.8	23.6
含水率 [%]		68.9	71.5
強熱減量 [%]		9.5	9.0
化学的酸素要求量 (COD) [mg/g乾泥]		26	25
硫化物 [mg/g乾泥]		0.7	0.9
全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]		3.2	2.9
全燐 (T-P) [mg/g乾泥]		0.71	0.77
酸化還元電位 [mV]		-260	-110

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]		0.62	0.43
カドミウム[mg/kg乾泥]		0.76	0.75
鉛[mg/kg乾泥]		90	71
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]		14	8.8
シアン[mg/kg乾泥]		<0.1	<0.1
PCB[mg/kg乾泥]		<0.01	0.02
銅[mg/kg乾泥]		65	50
亜鉛[mg/kg乾泥]		1000	320
ふっ化物[mg/kg乾泥]		150	140
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]		18	8.0
クロム[mg/kg乾泥]		96	62
ニッケル[mg/kg乾泥]		37	30
バナジウム[mg/kg乾泥]		54	40
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]		0.7	0.6

資 1-6-2 平成 30 年度調査結果（月別）

資 1-6-2-1 平成 30 年 8 月調査結果

底質様式第 1 号

底質調査結果（一般項目）[平成 30 年 8 月分]

調査日：平成30年8月7日

項目		調査点				最小値	～	最大値	平均値
		2	3	4	5				
採泥時刻		11:38	11:25	10:59	10:46	—		—	
粒度組成 〔%〕	粗礫 (19mm以上)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	中礫 (4.75～19mm)	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	～	0.2	0.1
	細礫 (2.00～4.75mm)	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	～	0.2	0.1
	粗砂 (0.850～2.00mm)	0.1	0.7	0.5	0.5	0.1	～	0.7	0.5
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.5	2.7	0.7	0.9	0.5	～	2.7	1.2
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.8	3.2	1.5	0.7	0.7	～	3.2	1.6
	シルト (0.005～0.075mm)	84.4	78.9	80.4	81.1	78.9	～	84.4	81.2
	粘土 (0.005mm以下)	14.0	14.2	16.7	16.7	14.0	～	16.7	15.4
含水率 [%]		67.6	70.8	63.8	67.8	63.8	～	70.8	67.5
強熱減量 [%]		9.4	9.8	9.9	10.0	9.4	～	10.0	9.8
化学的酸素要求量 (COD) [mg/g乾泥]		33	29	31	29	29	～	33	31
硫化物 [mg/g乾泥]		1.0	0.6	0.7	0.6	0.6	～	1.0	0.7
全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]		2.2	2.5	2.9	2.3	2.2	～	2.9	2.5
全磷 (T-P) [mg/g乾泥]		0.79	0.75	0.69	0.74	0.69	～	0.79	0.74
酸化還元電位 [mV]		-190	-200	-230	-180	-230	～	-180	-200

特記事項

底質調査結果（処分場周辺）[平成30年8月分]

調査日：平成30年8月7日

項目		調査点
		15
採泥時刻		11:11
粒度組成 [%]	粗礫 (19mm以上)	0.0
	中礫 (4.75~19mm)	0.0
	細礫 (2.00~4.75mm)	0.1
	粗砂 (0.850~2.00mm)	0.4
	中砂 (0.250~0.850mm)	1.3
	細砂 (0.075~0.250mm)	1.8
	シルト (0.005~0.075mm)	78.6
	粘土 (0.005mm以下)	17.8
含水率 [%]		68.9
強熱減量 [%]		9.5
化学的酸素要求量 (COD) [mg/g乾泥]		26
硫化物 [mg/g乾泥]		0.7
全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]		3.2
全燐 (T-P) [mg/g乾泥]		0.71
酸化還元電位 [mV]		-260

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]		0.62
カドミウム[mg/kg乾泥]		0.76
鉛[mg/kg乾泥]		90
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]		14
シアン[mg/kg乾泥]		<0.1
PCB[mg/kg乾泥]		<0.01
銅[mg/kg乾泥]		65
亜鉛[mg/kg乾泥]		1000
ふっ化物[mg/kg乾泥]		150
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]		18
クロム[mg/kg乾泥]		96
ニッケル[mg/kg乾泥]		37
バナジウム[mg/kg乾泥]		54
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]		0.7
ダイオキシン類 [pg-TEQ/g乾泥]		16
1,4-ジブチルオキサン[mg/kg乾泥]		<0.005

資 1-6-2-2 平成 31 年 2 月調査結果

底質様式第 1 号

底質調査結果（一般項目）[平成 31 年 2 月分]

調査日：平成31年2月13日

項目		調査点				最小値 ~ 最大値		平均値	
		2	3	4	5				
採泥時刻		10:45	10:29	9:58	9:45	—		—	
粒度 組成 〔%〕	粗礫 (19mm以上)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	~	0.0	0.0
	中礫 (4.75~19mm)	0.0	0.1	0.1	1.0	0.0	~	1.0	0.3
	細礫 (2.00~4.75mm)	0.0	0.0	0.4	2.5	0.0	~	2.5	0.7
	粗砂 (0.850~2.00mm)	0.2	0.2	0.4	1.6	0.2	~	1.6	0.6
	中砂 (0.250~0.850mm)	0.5	0.9	0.9	1.7	0.5	~	1.7	1.0
	細砂 (0.075~0.250mm)	1.1	1.5	1.5	1.7	1.1	~	1.7	1.5
	シルト (0.005~0.075mm)	75.8	79.0	67.6	63.4	63.4	~	79.0	71.5
	粘土 (0.005mm以下)	22.4	18.3	29.1	28.1	18.3	~	29.1	24.5
含水率 [%]		67.2	68.1	70.6	66.8	66.8	~	70.6	68.2
強熱減量 [%]		9.0	9.0	9.5	8.9	8.9	~	9.5	9.1
化学的酸素要求量 (COD) [mg/g乾泥]		20	28	23	43	20	~	43	29
硫化物 [mg/g乾泥]		0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	~	0.9	0.7
全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]		3.0	3.0	2.9	2.6	2.6	~	3.0	2.9
全磷 (T-P) [mg/g乾泥]		0.73	0.70	0.87	0.76	0.70	~	0.87	0.77
酸化還元電位 [mV]		- 120	- 110	- 110	- 100	-120	~	-100	-110

特記事項

底質調査結果（処分場周辺）〔平成31年2月分〕

調査日：平成31年2月13日

項目		調査点
		15
採泥時刻		10:15
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)	0.4
	中砂 (0.250~0.850mm)	0.9
	細砂 (0.075~0.250mm)	1.5
	シルト (0.005~0.075mm)	73.6
	粘土 (0.005mm以下)	23.6
含水率〔%〕		71.5
強熱減量〔%〕		9.0
化学的酸素要求量（COD） 〔mg/g乾泥〕		25
硫化物〔mg/g乾泥〕		0.9
全窒素（T-N）〔mg/g乾泥〕		2.9
全燐（T-P）〔mg/g乾泥〕		0.77
酸化還元電位〔mV〕		-110

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〕		0.43
カドミウム〔mg/kg乾泥〕		0.75
鉛〔mg/kg乾泥〕		71
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〕		8.8
シアン〔mg/kg乾泥〕		<0.1
PCB〔mg/kg乾泥〕		0.02
銅〔mg/kg乾泥〕		50
亜鉛〔mg/kg乾泥〕		320
ふっ化物〔mg/kg乾泥〕		140
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〕		8.0
クロム〔mg/kg乾泥〕		62
ニッケル〔mg/kg乾泥〕		30
バナジウム〔mg/kg乾泥〕		40
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〕		0.6
ダイオキシン類〔pg-TEQ/g乾泥〕		12
1,4-ジオキサン〔mg/kg乾泥〕		<0.005

