

# 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 令和 3 年度調査結果（総括）



大気質測定結果総括表

[令和3年度(令和3年4月～令和4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)	365
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0
	測定時間数(時間)	8,713
	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)	0.007
	1時間値の最高値(ppm)	0.013
二酸化窒素	有効測定日数(日)	365
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	10
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0
	測定時間数(時間)	8,713
	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)	0.019
	1時間値の最高値(ppm)	0.086
浮遊粒子状物質	有効測定日数(日)	363
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数(日)	0
	測定時間数(時間)	8,690
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0
	年平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.014
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.034
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.093
備 考		

## 1-1-2 令和3年度調査結果（月別）



## 1-1-2-1 令和 3 年 4 月調査結果



大気質測定結果総括表 [令和3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 $\geq 0.04$ ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	716
	1時間値が $\geq 0.1$ ppm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 $0.04$ ppm以上 $0.06$ ppm以下の日数（日）	1
	日平均値が $\geq 0.06$ ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	716
	1時間値が $0.1$ ppm以上 $0.2$ ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が $\geq 0.2$ ppm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 $\geq 0.10$ mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	716
	1時間値が $\geq 0.20$ mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果 [令和3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 別 値	1 (木)	0.003	0.006
	2 (金)	0.002	0.004
	3 (土)	0.003	0.006
	4 (日)	0.002	0.003
	5 (月)	0.001	0.002
	6 (火)	0.001	0.003
	7 (水)	0.001	0.003
	8 (木)	0.002	0.003
	9 (金)	0.001	0.003
	10 (土)	0.001	0.002
	11 (日)	0.002	0.003
	12 (月)	0.003	0.005
	13 (火)	0.001	0.002
	14 (水)	0.001	0.002
	15 (木)	0.002	0.004
	16 (金)	0.001	0.002
	17 (土)	0.001	0.002
	18 (日)	0.001	0.001
	19 (月)	0.002	0.004
	20 (火)	0.003	0.007
	21 (水)	0.003	0.007
	22 (木)	0.003	0.005
	23 (金)	0.002	0.003
	24 (土)	0.002	0.003
	25 (日)	0.001	0.002
	26 (月)	0.001	0.002
	27 (火)	0.002	0.003
	28 (水)	0.002	0.007
	29 (木)	0.001	0.002
	30 (金)	0.003	0.004
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (ppm)		0.002	
日平均値の最高値 (ppm)		0.003	
1時間値の最高値 (ppm)		0.007	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

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

一酸化窒素測定結果 [令和3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 (木)	0.004	0.010
	2 (金)	0.006	0.052
	3 (土)	0.004	0.015
	4 (日)	0.003	0.003
	5 (月)	0.003	0.005
	6 (火)	0.005	0.009
	7 (水)	0.004	0.007
	8 (木)	0.005	0.015
	9 (金)	0.003	0.005
	10 (土)	0.003	0.005
別	11 (日)	0.003	0.004
	12 (月)	0.005	0.017
	13 (火)	0.004	0.019
	14 (水)	0.004	0.007
	15 (木)	0.005	0.015
	16 (金)	0.005	0.011
	17 (土)	0.006	0.020
	18 (日)	0.003	0.003
	19 (月)	0.004	0.008
	20 (火)	0.017	0.073
値	21 (水)	0.005	0.016
	22 (木)	0.010	0.051
	23 (金)	0.004	0.007
	24 (土)	0.004	0.005
	25 (日)	0.003	0.004
	26 (月)	0.004	0.006
	27 (火)	0.005	0.010
	28 (水)	0.017	0.048
	29 (木)	0.003	0.008
	30 (金)	0.004	0.006
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (ppm)		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.017	
1時間値の最高値 (ppm)		0.073	

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。

二酸化窒素測定結果 [令和3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 別	1 (木)	0.023	0.055
	2 (金)	0.020	0.051
	3 (土)	0.023	0.040
	4 (日)	0.012	0.019
	5 (月)	0.011	0.019
	6 (火)	0.022	0.034
	7 (水)	0.018	0.042
	8 (木)	0.025	0.046
	9 (金)	0.013	0.023
	10 (土)	0.012	0.025
	11 (日)	0.017	0.036
	12 (月)	0.024	0.047
	13 (火)	0.022	0.044
	14 (水)	0.017	0.031
	15 (木)	0.025	0.046
値	16 (金)	0.023	0.039
	17 (土)	0.027	0.042
	18 (日)	0.005	0.010
	19 (月)	0.017	0.028
	20 (火)	0.040	0.078
	21 (水)	0.038	0.086
	22 (木)	0.033	0.060
	23 (金)	0.022	0.035
	24 (土)	0.017	0.024
	25 (日)	0.008	0.025
	26 (月)	0.013	0.024
	27 (火)	0.021	0.039
	28 (水)	0.037	0.056
	29 (木)	0.012	0.030
	30 (金)	0.015	0.021
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (ppm)		0.020	
日平均値の最高値 (ppm)		0.040	
1時間値の最高値 (ppm)		0.086	
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としない。

窒素酸化物（NO+NO<sub>2</sub>）測定結果 [令和3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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		
日	1 (木)	0.027	85.1	0.062	
	2 (金)	0.026	77.1	0.103	
	3 (土)	0.027	84.5	0.053	
	4 (日)	0.014	82.1	0.022	
	5 (月)	0.013	79.7	0.024	
	別	6 (火)	0.027	82.6	0.039
		7 (水)	0.022	83.1	0.048
		8 (木)	0.030	84.0	0.058
		9 (金)	0.016	80.7	0.028
		10 (土)	0.015	80.5	0.029
		11 (日)	0.020	84.6	0.039
		12 (月)	0.029	83.6	0.064
		13 (火)	0.027	83.2	0.060
		14 (水)	0.021	81.4	0.036
		15 (木)	0.029	84.5	0.054
値	16 (金)	0.027	83.3	0.047	
	17 (土)	0.033	82.4	0.058	
	18 (日)	0.008	63.8	0.013	
	19 (月)	0.021	82.4	0.035	
	20 (火)	0.057	70.3	0.119	
	21 (水)	0.043	88.6	0.095	
	22 (木)	0.043	77.5	0.099	
	23 (金)	0.026	84.5	0.040	
	24 (土)	0.020	82.5	0.028	
	25 (日)	0.012	73.2	0.029	
	26 (月)	0.017	78.0	0.030	
	27 (火)	0.026	81.4	0.048	
	28 (水)	0.054	68.2	0.094	
	29 (木)	0.016	78.5	0.038	
	30 (金)	0.018	80.1	0.027	
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)		0.057			
1時間値の最高値 (ppm)		0.119			
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		80.2			

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. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

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

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

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



気象観測結果（風向・風速）[令和3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 (木)	1.2	2.4	NE	NNE
	2 (金)	1.5	3.5	ESE	E, ESE
	3 (土)	0.9	2.2	WNW	WNW
	4 (日)	0.9	3.1	N	E, N
	5 (月)	1.6	2.5	NW	N
	6 (火)	1.0	2.3	WSW	WSW
	7 (水)	1.0	3.3	W	WSW, NW, N
	8 (木)	1.2	2.4	WSW	WSW
	9 (金)	1.4	2.7	NW	N
	10 (土)	1.1	2.5	W	NNE, E, NW
別	11 (日)	0.9	1.9	WNW, W	NE
	12 (月)	1.1	2.0	ESE	ESE
	13 (火)	1.1	2.1	SE	E
	14 (水)	1.5	3.7	W	NW, N
	15 (木)	0.9	1.8	WNW	NW
	16 (金)	1.2	3.1	ESE	E
	17 (土)	0.8	1.5	SE	ENE
	18 (日)	1.8	4.1	W	W
	19 (月)	1.1	1.8	WSW	WSW
	20 (火)	0.8	1.9	WSW	WSW
値	21 (水)	0.8	1.5	WSW, W	N
	22 (木)	0.8	1.5	N	NNE, WNW, N
	23 (金)	1.2	2.5	W, WSW	WNW
	24 (土)	0.9	2.3	WSW	WNW
	25 (日)	1.0	1.8	N	NW
	26 (月)	1.1	1.8	N	NNW, N
	27 (火)	0.7	1.9	W	W
	28 (水)	0.4	1.4	E	E
	29 (木)	0.6	1.7	E	SSW, SW
	30 (金)	1.0	2.8	WSW	SSW, WSW
測定時間（時間）		720			
月平均風速（m/s）		1.0			
月最大風速（m/s）		4.1			
月最多風向（16方位）		N			

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。

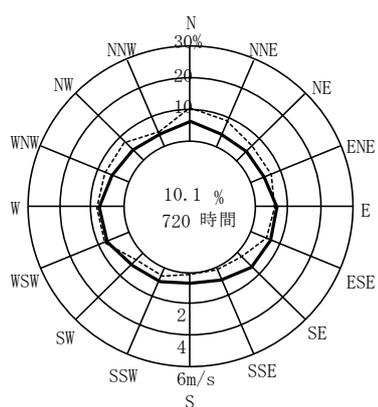
大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [令和3年4月分]

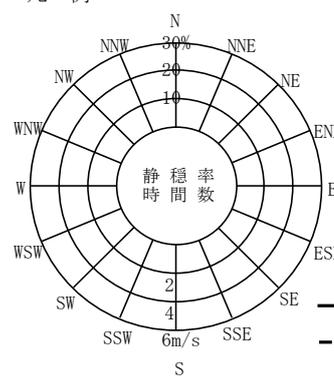
項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	64	48	46	41	36	14	5	3	19	21	60	61	57	59	37	76	73	720
頻度 (%)	8.9	6.7	6.4	5.7	5.0	1.9	0.7	0.4	2.6	2.9	8.3	8.5	7.9	8.2	5.1	10.6	10.1	-
平均風速 (m/s)	0.9	0.8	0.9	1.3	1.3	1.2	0.8	0.7	0.9	1.0	1.5	1.5	1.1	1.0	0.9	1.3	0.2	-

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m



凡例



— 平均風速  
- - - 出現頻度

風配図 [令和3年4月分]

## 1-1-2-2 令和3年5月調査結果



大気質測定結果総括表 [令和3年5月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	742
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	741
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果 [令和3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 (土)	0.002	0.004
	2 (日)	0.001	0.002
	3 (月)	0.003	0.005
	4 (火)	0.002	0.004
	5 (水)	0.001	0.001
	6 (木)	0.001	0.002
	7 (金)	0.002	0.003
	8 (土)	0.001	0.002
	9 (日)	0.001	0.002
	10 (月)	0.002	0.004
別	11 (火)	0.001	0.002
	12 (水)	0.002	0.003
	13 (木)	0.001	0.002
	14 (金)	0.002	0.003
	15 (土)	0.002	0.002
	16 (日)	0.001	0.001
	17 (月)	0.001	0.004
	18 (火)	0.002	0.004
	19 (水)	0.002	0.003
	20 (木)	0.001	0.003
値	21 (金)	0.001	0.001
	22 (土)	0.002	0.003
	23 (日)	0.002	0.004
	24 (月)	0.003	0.005
	25 (火)	0.002	0.003
	26 (水)	0.002	0.004
	27 (木)	0.002	0.002
	28 (金)	0.003	0.007
	29 (土)	0.003	0.005
	30 (日)	0.002	0.003
	31 (月)	0.002	0.003
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		742	
月平均値 (ppm)		0.002	
日平均値の最高値 (ppm)		0.003	
1時間値の最高値 (ppm)		0.007	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

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

一酸化窒素測定結果 [令和3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 (土)	0.004	0.009
	2 (日)	0.003	0.003
	3 (月)	0.003	0.004
	4 (火)	0.003	0.005
	5 (水)	0.003	0.005
	6 (木)	0.005	0.022
	7 (金)	0.008	0.037
	8 (土)	0.004	0.012
	9 (日)	0.003	0.003
	10 (月)	0.006	0.021
別	11 (火)	0.003	0.004
	12 (水)	0.004	0.008
	13 (木)	0.004	0.008
	14 (金)	0.005	0.023
	15 (土)	0.004	0.009
	16 (日)	0.003	0.004
	17 (月)	0.008	0.019
	18 (火)	0.006	0.031
	19 (水)	0.016	0.045
	20 (木)	0.015	0.049
値	21 (金)	0.004	0.014
	22 (土)	0.003	0.004
	23 (日)	0.003	0.005
	24 (月)	0.008	0.036
	25 (火)	0.004	0.007
	26 (水)	0.003	0.004
	27 (木)	0.005	0.011
	28 (金)	0.004	0.009
	29 (土)	0.003	0.005
	30 (日)	0.003	0.003
	31 (月)	0.004	0.011
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.016	
1時間値の最高値 (ppm)		0.049	

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。

二酸化窒素測定結果 [令和3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 (土)	0.013	0.030
	2 (日)	0.003	0.006
	3 (月)	0.008	0.023
	4 (火)	0.011	0.022
	5 (水)	0.011	0.029
	6 (木)	0.022	0.039
	7 (金)	0.031	0.052
	8 (土)	0.017	0.033
	9 (日)	0.007	0.019
	10 (月)	0.022	0.043
別	11 (火)	0.016	0.026
	12 (水)	0.021	0.035
	13 (木)	0.019	0.046
	14 (金)	0.030	0.043
	15 (土)	0.021	0.033
	16 (日)	0.010	0.023
	17 (月)	0.012	0.024
	18 (火)	0.025	0.038
	19 (水)	0.036	0.046
	20 (木)	0.022	0.036
値	21 (金)	0.010	0.023
	22 (土)	0.010	0.020
	23 (日)	0.014	0.043
	24 (月)	0.027	0.050
	25 (火)	0.013	0.025
	26 (水)	0.017	0.034
	27 (木)	0.024	0.041
	28 (金)	0.022	0.051
	29 (土)	0.012	0.031
	30 (日)	0.009	0.016
	31 (月)	0.018	0.038
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.017	
日平均値の最高値 (ppm)		0.036	
1時間値の最高値 (ppm)		0.052	
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としない。

窒素酸化物（NO+NO<sub>2</sub>）測定結果 [令和3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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日	1 (土)	0.017	78.5	0.039
	2 (日)	0.006	51.7	0.009
	3 (月)	0.011	72.3	0.026
	4 (火)	0.014	77.6	0.027
	5 (水)	0.014	78.7	0.034
	6 (木)	0.028	80.4	0.058
	7 (金)	0.038	80.0	0.081
	8 (土)	0.021	80.4	0.042
	9 (日)	0.010	70.8	0.022
	10 (月)	0.028	78.5	0.064
別	11 (火)	0.019	83.3	0.029
	12 (水)	0.025	84.1	0.042
	13 (木)	0.022	83.5	0.049
	14 (金)	0.036	84.6	0.066
	15 (土)	0.025	83.8	0.042
	16 (日)	0.013	76.6	0.027
	17 (月)	0.021	59.2	0.040
	18 (火)	0.031	81.0	0.060
	19 (水)	0.052	68.8	0.090
	20 (木)	0.036	59.5	0.081
値	21 (金)	0.015	70.7	0.031
	22 (土)	0.013	76.2	0.024
	23 (日)	0.018	80.7	0.047
	24 (月)	0.034	77.5	0.077
	25 (火)	0.016	77.7	0.032
	26 (水)	0.021	83.8	0.038
	27 (木)	0.029	82.4	0.051
	28 (金)	0.027	83.8	0.056
	29 (土)	0.015	77.8	0.034
	30 (日)	0.012	73.9	0.019
	31 (月)	0.022	81.8	0.047
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		740		
月平均値 (ppm)		0.022		
日平均値の最高値 (ppm)		0.052		
1時間値の最高値 (ppm)		0.090		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		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. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) 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 [令和3年5月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値(mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (土)	0.020	0.030
	2 (日)	0.010	0.015
	3 (月)	0.013	0.017
	4 (火)	0.013	0.019
	5 (水)	0.010	0.016
	6 (木)	0.014	0.023
	7 (金)	0.016	0.022
	8 (土)	0.016	0.025
	9 (日)	0.031	0.052
	10 (月)	0.016	0.027
別	11 (火)	0.011	0.018
	12 (水)	0.010	0.017
	13 (木)	0.006	0.013
	14 (金)	0.013	0.018
	15 (土)	0.012	0.018
	16 (日)	0.007	0.016
	17 (月)	0.017	0.048
	18 (火)	0.015	0.021
	19 (水)	0.023	0.033
	20 (木)	0.015	0.029
値	21 (金)	0.013	0.035
	22 (土)	0.014	0.019
	23 (日)	0.016	0.019
	24 (月)	0.017	0.030
	25 (火)	0.014	0.030
	26 (水)	0.022	0.026
	27 (木)	0.012	0.026
	28 (金)	0.015	0.026
	29 (土)	0.020	0.026
	30 (日)	0.013	0.016
	31 (月)	0.014	0.022
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.015	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.031	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.052	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0	

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

気象観測結果（風向・風速）[令和3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 (土)	1.4	3.6	SW	SW
	2 (日)	1.6	3.7	W	W, NW
	3 (月)	1.1	2.2	WSW, SSW	WSW
	4 (火)	0.7	1.3	SE, W	W
	5 (水)	0.7	1.3	SW	NE, SW
	6 (木)	0.6	1.7	W	WSW
	7 (金)	0.5	1.2	SE	SW, W
	8 (土)	0.5	1.4	WNW	WNW
	9 (日)	1.1	2.3	WSW	WSW
	10 (月)	0.9	1.7	WSW	WSW
別	11 (火)	1.0	1.7	ENE, E	NNE
	12 (水)	1.5	2.3	E	E
	13 (木)	1.1	2.0	ENE, NE	NE
	14 (金)	0.8	1.9	WSW	WSW
	15 (土)	0.5	1.0	NW	WNW, NW
	16 (日)	0.6	1.1	ENE	ENE
	17 (月)	1.3	2.6	W	WSW
	18 (火)	0.5	1.0	WSW	SW
	19 (水)	0.4	1.1	SSW	WNW
	20 (木)	0.9	1.8	SW	ENE
値	21 (金)	1.3	2.0	WNW, SSW	WSW
	22 (土)	1.2	2.3	WSW	WSW
	23 (日)	0.8	1.8	WSW	WSW
	24 (月)	0.5	1.7	WSW	WNW, NW
	25 (火)	1.1	2.1	WSW	WSW
	26 (水)	0.6	1.7	WSW	WSW
	27 (木)	0.9	1.8	E	E
	28 (金)	0.6	2.0	SW	SW
	29 (土)	1.5	2.2	W	WSW
	30 (日)	1.0	2.0	SW, W	NE, SW, W, N
	31 (月)	0.9	2.0	WSW	WSW
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		0.9			
月最大風速 (m/s)		3.7			
月最多風向 (16方位)		WSW			

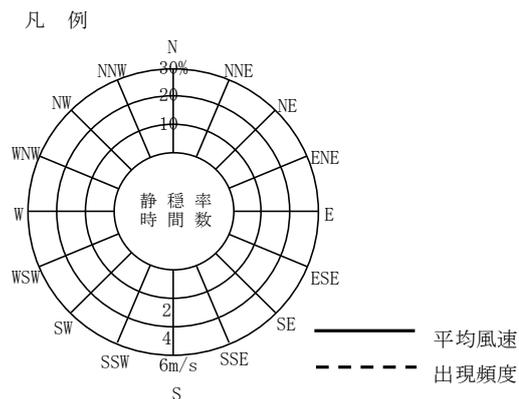
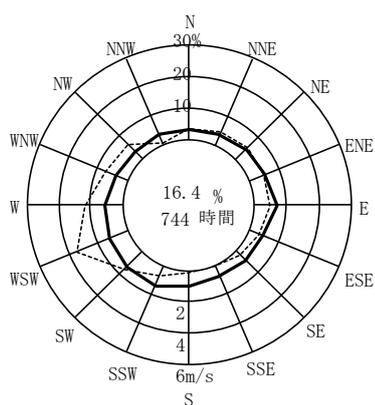
注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

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 [令和3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	36	39	35	33	23	11	3	6	26	59	126	88	55	48	7	27	122	744
頻度 (%)	4.8	5.2	4.7	4.4	3.1	1.5	0.4	0.8	3.5	7.9	16.9	11.8	7.4	6.5	0.9	3.6	16.4	-
平均風速(m/s)	0.7	0.9	1.0	1.4	0.9	0.8	0.7	0.9	1.3	1.3	1.3	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7	0.2	-

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



風配図 [令和3年5月分]

### 1-1-2-3 令和 3 年 6 月調査結果



大気質測定結果総括表 [令和3年6月分]

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

二酸化硫黄測定結果 [令和3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 (火)	0.002	0.003
	2 (水)	0.002	0.003
	3 (木)	0.002	0.005
	4 (金)	0.002	0.002
	5 (土)	0.003	0.004
	6 (日)	0.003	0.006
	7 (月)	0.004	0.006
	8 (火)	0.005	0.007
	9 (水)	0.003	0.004
	10 (木)	0.003	0.004
別	11 (金)	0.003	0.004
	12 (土)	0.003	0.004
	13 (日)	0.002	0.003
	14 (月)	0.002	0.003
	15 (火)	0.003	0.005
	16 (水)	0.002	0.003
	17 (木)	0.002	0.003
	18 (金)	0.003	0.003
	19 (土)	0.002	0.002
	20 (日)	0.002	0.004
値	21 (月)	0.004	0.006
	22 (火)	0.004	0.006
	23 (水)	0.003	0.003
	24 (木)	0.004	0.005
	25 (金)	0.004	0.005
	26 (土)	0.003	0.004
	27 (日)	0.003	0.004
	28 (月)	0.004	0.005
	29 (火)	0.003	0.004
	30 (水)	0.003	0.005
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
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)		0.007	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

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

一酸化窒素測定結果 [令和3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 (火)	0.005	0.014
	2 (水)	0.004	0.010
	3 (木)	0.004	0.009
	4 (金)	0.014	0.061
	5 (土)	0.005	0.018
	6 (日)	0.003	0.004
	7 (月)	0.005	0.012
	8 (火)	0.006	0.026
	9 (水)	0.003	0.004
	10 (木)	0.003	0.005
別	11 (金)	0.005	0.010
	12 (土)	0.004	0.010
	13 (日)	0.003	0.005
	14 (月)	0.004	0.010
	15 (火)	0.006	0.021
	16 (水)	0.007	0.020
	17 (木)	0.004	0.010
	18 (金)	0.006	0.013
	19 (土)	0.005	0.014
	20 (日)	0.003	0.004
値	21 (月)	0.008	0.024
	22 (火)	0.006	0.012
	23 (水)	0.004	0.007
	24 (木)	0.006	0.020
	25 (金)	0.006	0.020
	26 (土)	0.004	0.009
	27 (日)	0.004	0.004
	28 (月)	0.007	0.021
	29 (火)	0.004	0.005
	30 (水)	0.006	0.017
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (ppm)		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.014	
1時間値の最高値 (ppm)		0.061	

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。

二酸化窒素測定結果 [令和3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)
日別値	1 (火)	0.022	0.042
	2 (水)	0.021	0.049
	3 (木)	0.018	0.037
	4 (金)	0.023	0.044
	5 (土)	0.019	0.037
	6 (日)	0.011	0.019
	7 (月)	0.025	0.043
	8 (火)	0.027	0.058
	9 (水)	0.022	0.043
	10 (木)	0.018	0.040
	11 (金)	0.023	0.039
	12 (土)	0.018	0.031
	13 (日)	0.012	0.019
	14 (月)	0.014	0.029
	15 (火)	0.019	0.036
	16 (水)	0.025	0.040
	17 (木)	0.016	0.025
	18 (金)	0.024	0.042
	19 (土)	0.017	0.027
	20 (日)	0.010	0.015
	21 (月)	0.021	0.038
	22 (火)	0.031	0.059
	23 (水)	0.016	0.026
	24 (木)	0.020	0.028
	25 (金)	0.022	0.040
	26 (土)	0.017	0.031
	27 (日)	0.011	0.023
	28 (月)	0.028	0.045
	29 (火)	0.017	0.027
	30 (水)	0.020	0.034
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (ppm)		0.020	
日平均値の最高値 (ppm)		0.031	
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としない。



浮遊粒子状物質測定結果 [令和3年6月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値(mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )
日別値	1 (火)	0.016	0.024
	2 (水)	0.017	0.021
	3 (木)	0.012	0.017
	4 (金)	0.009	0.025
	5 (土)	0.012	0.017
	6 (日)	0.011	0.018
	7 (月)	0.014	0.021
	8 (火)	0.021	0.029
	9 (水)	0.023	0.032
	10 (木)	0.024	0.030
	11 (金)	0.019	0.026
	12 (土)	0.015	0.024
	13 (日)	0.017	0.030
	14 (月)	0.016	0.022
	15 (火)	0.015	0.030
	16 (水)	0.013	0.028
	17 (木)	0.009	0.019
	18 (金)	0.012	0.021
	19 (土)	0.010	0.034
	20 (日)	0.011	0.016
	21 (月)	0.014	0.025
	22 (火)	0.016	0.026
	23 (水)	0.013	0.020
	24 (木)	0.015	0.019
	25 (金)	0.014	0.024
	26 (土)	0.012	0.020
	27 (日)	0.012	0.026
	28 (月)	0.016	0.027
	29 (火)	0.013	0.024
	30 (水)	0.016	0.037
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.015	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.024	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.037	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0	

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

気象観測結果（風向・風速）[令和3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 (火)	0.8	1.8	WSW	WSW
	2 (水)	0.8	1.8	WSW	WSW
	3 (木)	1.1	2.6	W	ESE
	4 (金)	0.6	2.1	W	N
	5 (土)	0.6	1.4	WSW	WSW
	6 (日)	0.6	1.3	WSW	W
	7 (月)	0.6	1.3	SW	WNW
	8 (火)	0.7	1.9	WSW, W	W
	9 (水)	0.7	1.3	W	WNW
	10 (木)	0.9	2.8	WSW	W
別	11 (金)	0.7	1.6	WSW	WNW
	12 (土)	0.7	2.0	SE	WNW
	13 (日)	0.6	1.6	SSE	NW
	14 (月)	0.9	2.2	W	W
	15 (火)	0.7	1.7	W	NW
	16 (水)	0.7	1.3	E	ENE
	17 (木)	1.2	2.1	WSW	WSW
	18 (金)	0.5	1.3	ESE	NW
	19 (土)	0.5	1.0	E	NE
	20 (日)	0.6	1.0	W	ENE
値	21 (月)	0.8	2.0	WSW	W
	22 (火)	0.6	1.5	W	WNW
	23 (水)	0.8	2.0	WSW	NW
	24 (木)	1.0	2.8	W	W
	25 (金)	0.8	2.6	W	WNW
	26 (土)	0.6	1.7	SE	NW
	27 (日)	0.6	1.5	SE	ENE
	28 (月)	0.7	2.1	E	W
	29 (火)	0.8	1.5	WSW	N
	30 (水)	0.8	1.4	ESE	NW
測定時間（時間）		720			
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）		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としない。

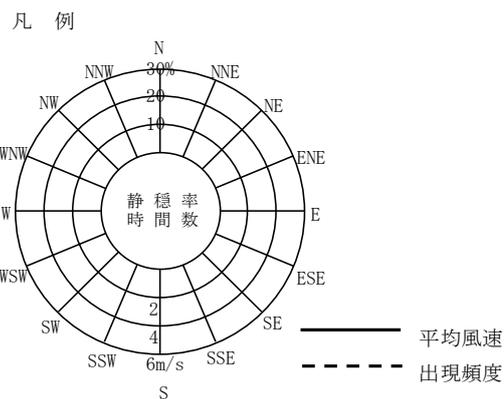
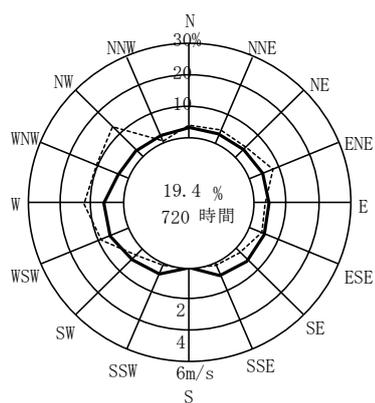
大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [令和3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	34	34	55	24	28	13	6	0	4	19	68	87	77	95	7	29	140	720
頻度 (%)	4.7	4.7	7.6	3.3	3.9	1.8	0.8	0.0	0.6	2.6	9.4	12.1	10.7	13.2	1.0	4.0	19.4	-
平均風速(m/s)	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	-	0.7	0.9	1.3	1.2	0.7	0.6	0.5	0.7	0.2	-

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m



風配図 [令和3年6月分]

#### 1-1-2-4 令和 3 年 7 月調査結果



大気質測定結果総括表 [令和3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）	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）	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 <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	738
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果 [令和3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 (木)	0.003	0.003
	2 (金)	0.003	0.004
	3 (土)	0.003	0.005
	4 (日)	0.003	0.004
	5 (月)	0.004	0.013
	6 (火)	0.004	0.006
	7 (水)	0.003	0.005
	8 (木)	0.003	0.004
	9 (金)	0.003	0.005
	10 (土)	0.003	0.005
別	11 (日)	0.003	0.006
	12 (月)	0.004	0.006
	13 (火)	0.004	0.005
	14 (水)	0.004	0.005
	15 (木)	0.003	0.005
	16 (金)	0.004	0.005
	17 (土)	0.003	0.004
	18 (日)	0.003	0.003
	19 (月)	0.003	0.004
	20 (火)	0.004	0.005
値	21 (水)	0.003	0.004
	22 (木)	0.003	0.003
	23 (金)	0.003	0.004
	24 (土)	0.003	0.004
	25 (日)	0.003	0.003
	26 (月)	0.003	0.005
	27 (火)	0.003	0.004
	28 (水)	0.004	0.005
	29 (木)	0.004	0.004
	30 (金)	0.004	0.005
	31 (土)	0.004	0.006
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)		0.004	
1時間値の最高値 (ppm)		0.013	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

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

一酸化窒素測定結果 [令和3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 (木)	0.005	0.012
	2 (金)	0.012	0.049
	3 (土)	0.010	0.030
	4 (日)	0.006	0.012
	5 (月)	0.011	0.035
	6 (火)	0.015	0.049
	7 (水)	0.013	0.031
	8 (木)	0.018	0.057
	9 (金)	0.014	0.048
	10 (土)	0.008	0.025
別	11 (日)	0.004	0.005
	12 (月)	0.006	0.015
	13 (火)	0.005	0.008
	14 (水)	0.010	0.043
	15 (木)	0.006	0.019
	16 (金)	0.011	0.025
	17 (土)	0.009	0.019
	18 (日)	0.005	0.007
	19 (月)	0.013	0.030
	20 (火)	0.008	0.028
値	21 (水)	0.007	0.018
	22 (木)	0.005	0.013
	23 (金)	0.004	0.007
	24 (土)	0.006	0.016
	25 (日)	0.005	0.009
	26 (月)	0.005	0.018
	27 (火)	0.005	0.007
	28 (水)	0.005	0.009
	29 (木)	0.005	0.006
	30 (金)	0.005	0.008
	31 (土)	0.006	0.026
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.018	
1時間値の最高値 (ppm)		0.057	

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。

二酸化窒素測定結果 [令和3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)
日別	1 (木)	0.020	0.039
	2 (金)	0.020	0.036
	3 (土)	0.018	0.043
	4 (日)	0.012	0.022
	5 (月)	0.013	0.022
	6 (火)	0.019	0.027
	7 (水)	0.020	0.035
	8 (木)	0.021	0.031
	9 (金)	0.022	0.035
	10 (土)	0.016	0.023
	11 (日)	0.010	0.021
	12 (月)	0.024	0.042
	13 (火)	0.019	0.035
	14 (水)	0.029	0.047
	15 (木)	0.024	0.043
値	16 (金)	0.018	0.032
	17 (土)	0.011	0.020
	18 (日)	0.008	0.014
	19 (月)	0.014	0.025
	20 (火)	0.016	0.025
	21 (水)	0.017	0.029
	22 (木)	0.009	0.016
	23 (金)	0.009	0.020
	24 (土)	0.011	0.019
	25 (日)	0.007	0.011
	26 (月)	0.014	0.040
	27 (火)	0.015	0.023
	28 (水)	0.015	0.025
	29 (木)	0.014	0.025
	30 (金)	0.014	0.021
	31 (土)	0.016	0.036
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.016	
日平均値の最高値 (ppm)		0.029	
1時間値の最高値 (ppm)		0.047	
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としない。





気象観測結果（風向・風速）[令和3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 (木)	1.1	2.2	SE	NE	
	2 (金)	0.7	1.1	SW	E	
	3 (土)	0.6	1.4	WSW	W	
	4 (日)	0.5	1.2	WSW	WNW	
	5 (月)	0.9	1.7	WSW	WSW	
別	6 (火)	0.7	1.8	WSW	W	
	7 (水)	0.7	1.2	W, S	W	
	8 (木)	0.5	1.8	SSW	W	
	9 (金)	0.6	1.4	W	W	
	10 (土)	0.8	1.8	W	W	
	11 (日)	0.9	1.6	WSW	WSW	
	12 (月)	0.6	1.6	W	W	
	13 (火)	0.8	1.5	W	WSW	
	14 (水)	0.5	1.6	E	WNW	
	15 (木)	0.7	2.3	W	NW	
	値	16 (金)	1.0	2.6	ESE	ESE
		17 (土)	1.1	2.2	E	E
		18 (日)	0.9	2.3	WSW	NE
		19 (月)	1.0	2.2	W, WSW	WSW
		20 (火)	0.7	2.5	W	NW
21 (水)		0.8	1.9	W	W	
22 (木)		1.0	2.0	WSW	WSW	
23 (金)		0.9	2.5	WSW	WSW	
24 (土)		0.8	2.1	W, WSW	W	
25 (日)		0.8	1.9	WSW	WSW	
26 (月)		0.8	1.9	WSW	NW	
27 (火)		0.7	1.5	WSW	NW	
28 (水)		0.9	1.6	SW	WSW	
29 (木)		0.9	2.3	W	W	
30 (金)		1.0	2.1	W	WSW	
31 (土)		0.7	1.9	W	WNW	
測定時間 (時間)		744				
月平均風速 (m/s)		0.8				
月最大風速 (m/s)		2.6				
月最多風向 (16方位)		W				

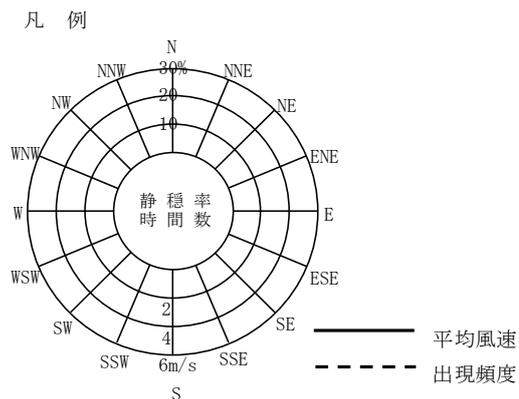
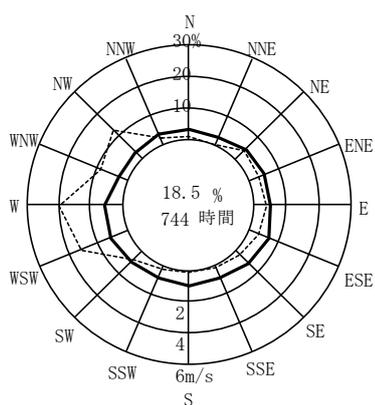
注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

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 [令和3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	3	26	23	27	20	12	4	4	10	27	117	147	67	93	16	10	138	744
頻度 (%)	0.4	3.5	3.1	3.6	2.7	1.6	0.5	0.5	1.3	3.6	15.7	19.8	9.0	12.5	2.2	1.3	18.5	-
平均風速(m/s)	0.5	0.9	1.0	1.0	1.3	1.1	0.8	0.9	0.8	0.9	1.2	1.1	0.6	0.6	0.7	0.7	0.2	-

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



風配図 [令和3年7月分]

## 1-1-2-5 令和 3 年 8 月調査結果



大気質測定結果総括表 [令和3年8月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	741
	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）	31
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	741
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果 [令和3年8月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)
日 別 値	1 (日)	0.003	0.004
	2 (月)	0.003	0.004
	3 (火)	0.004	0.005
	4 (水)	0.003	0.004
	5 (木)	0.003	0.004
	6 (金)	0.003	0.005
	7 (土)	0.003	0.003
	8 (日)	0.004	0.005
	9 (月)	0.003	0.003
	10 (火)	0.003	0.004
	11 (水)	0.004	0.005
	12 (木)	0.003	0.003
	13 (金)	0.003	0.003
	14 (土)	0.003	0.003
	15 (日)	0.003	0.004
	16 (月)	0.003	0.004
	17 (火)	0.003	0.004
	18 (水)	0.003	0.004
	19 (木)	0.003	0.004
	20 (金)	0.003	0.004
	21 (土)	0.003	0.004
	22 (日)	0.003	0.004
	23 (月)	0.003	0.004
	24 (火)	0.003	0.004
	25 (水)	0.003	0.005
	26 (木)	0.004	0.005
	27 (金)	0.004	0.005
	28 (土)	0.004	0.007
	29 (日)	0.004	0.004
	30 (月)	0.004	0.005
	31 (火)	0.004	0.005
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (ppm)		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.004	
1時間値の最高値 (ppm)		0.007	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

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

一酸化窒素測定結果 [令和3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 (日)	0.004	0.004
	2 (月)	0.004	0.008
	3 (火)	0.005	0.014
	4 (水)	0.006	0.019
	5 (木)	0.005	0.017
	6 (金)	0.005	0.019
	7 (土)	0.003	0.009
	8 (日)	0.003	0.008
	9 (月)	0.001	0.002
	10 (火)	0.002	0.004
別	11 (水)	0.002	0.009
	12 (木)	0.004	0.029
	13 (金)	0.007	0.027
	14 (土)	0.002	0.006
	15 (日)	0.001	0.001
	16 (月)	0.003	0.011
	17 (火)	0.023	0.096
	18 (水)	0.010	0.024
	19 (木)	0.015	0.044
	20 (金)	0.015	0.042
値	21 (土)	0.013	0.031
	22 (日)	0.007	0.019
	23 (月)	0.010	0.026
	24 (火)	0.016	0.052
	25 (水)	0.007	0.018
	26 (木)	0.011	0.053
	27 (金)	0.005	0.011
	28 (土)	0.004	0.007
	29 (日)	0.004	0.008
	30 (月)	0.005	0.011
	31 (火)	0.004	0.005
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		739	
月平均値 (ppm)		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.023	
1時間値の最高値 (ppm)		0.096	

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。

二酸化窒素測定結果 [令和3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 (日)	0.010	0.016	
	2 (月)	0.014	0.032	
	3 (火)	0.017	0.040	
	4 (水)	0.011	0.029	
	5 (木)	0.015	0.033	
	別	6 (金)	0.010	0.023
		7 (土)	0.005	0.008
		8 (日)	0.009	0.016
		9 (月)	0.003	0.009
		10 (火)	0.010	0.017
値		11 (水)	0.013	0.022
		12 (木)	0.013	0.029
		13 (金)	0.009	0.027
		14 (土)	0.002	0.006
		15 (日)	0.008	0.021
	16 (月)	0.020	0.041	
	17 (火)	0.014	0.020	
	18 (水)	0.012	0.019	
	19 (木)	0.025	0.043	
	20 (金)	0.018	0.024	
	21 (土)	0.016	0.023	
22 (日)	0.006	0.012		
23 (月)	0.011	0.015		
24 (火)	0.008	0.014		
25 (水)	0.009	0.017		
26 (木)	0.014	0.025		
27 (金)	0.013	0.023		
28 (土)	0.012	0.018		
29 (日)	0.010	0.018		
30 (月)	0.015	0.035		
31 (火)	0.015	0.030		
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		739		
月平均値 (ppm)		0.012		
日平均値の最高値 (ppm)		0.025		
1時間値の最高値 (ppm)		0.043		
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としない。



浮遊粒子状物質測定結果 [令和3年8月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値(mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (日)	0.027	0.055
	2 (月)	0.023	0.073
	3 (火)	0.014	0.040
	4 (水)	0.011	0.026
	5 (木)	0.017	0.054
	6 (金)	0.010	0.026
	7 (土)	0.005	0.020
	8 (日)	0.015	0.043
	9 (月)	0.012	0.041
	10 (火)	0.010	0.020
別	11 (水)	0.017	0.055
	12 (木)	0.012	0.024
	13 (金)	0.016	0.043
	14 (土)	0.019	0.034
	15 (日)	0.008	0.034
	16 (月)	0.011	0.025
	17 (火)	0.011	0.022
	18 (水)	0.010	0.027
	19 (木)	0.009	0.017
	20 (金)	0.009	0.040
値	21 (土)	0.013	0.050
	22 (日)	0.011	0.024
	23 (月)	0.012	0.034
	24 (火)	0.010	0.021
	25 (水)	0.021	0.032
	26 (木)	0.025	0.056
	27 (金)	0.024	0.080
	28 (土)	0.019	0.030
	29 (日)	0.017	0.051
	30 (月)	0.018	0.057
	31 (火)	0.014	0.029
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.014	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.027	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.080	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0	

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



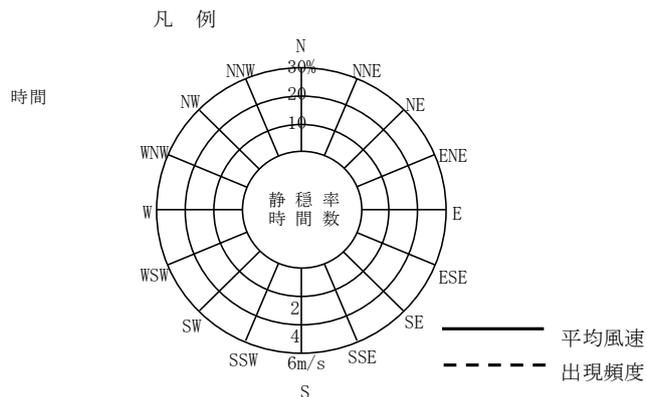
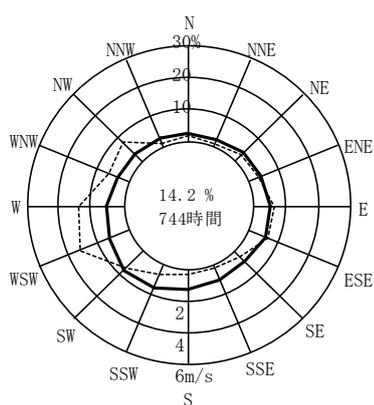
大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [令和3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	10	21	27	49	49	19	9	9	25	55	122	106	48	62	10	17	106	744
頻度 (%)	1.3	2.8	3.6	6.6	6.6	2.6	1.2	1.2	3.4	7.4	16.4	14.2	6.5	8.3	1.3	2.3	14.2	-
平均風速(m/s)	0.5	0.8	0.9	1.1	1.2	0.9	1.0	1.2	1.5	1.7	1.3	1.1	0.7	0.7	0.6	0.6	0.2	-

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m



風配図 [令和3年8月分]

## 1-1-2-6 令和 3 年 9 月調査結果



大気質測定結果総括表 [令和3年9月分]

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

二酸化硫黄測定結果 [令和3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 (水)	0.004	0.005
	2 (木)	0.003	0.004
	3 (金)	0.003	0.004
	4 (土)	0.003	0.004
	5 (日)	0.003	0.004
	6 (月)	0.003	0.005
	7 (火)	0.003	0.004
	8 (水)	0.003	0.004
	9 (木)	0.003	0.005
	10 (金)	0.004	0.006
別	11 (土)	0.004	0.005
	12 (日)	0.003	0.005
	13 (月)	0.004	0.005
	14 (火)	0.003	0.006
	15 (水)	0.003	0.004
	16 (木)	0.004	0.005
	17 (金)	0.005	0.007
	18 (土)	0.003	0.004
	19 (日)	0.004	0.005
	20 (月)	0.004	0.005
値	21 (火)	0.004	0.008
	22 (水)	0.003	0.006
	23 (木)	0.003	0.004
	24 (金)	0.003	0.005
	25 (土)	0.003	0.004
	26 (日)	0.002	0.003
	27 (月)	0.003	0.004
	28 (火)	0.004	0.006
	29 (水)	0.003	0.005
	30 (木)	0.003	0.004
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
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)		0.008	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

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

一酸化窒素測定結果 [令和3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 (水)	0.006	0.017
	2 (木)	0.007	0.014
	3 (金)	0.014	0.043
	4 (土)	0.008	0.030
	5 (日)	0.004	0.006
	6 (月)	0.005	0.007
	7 (火)	0.006	0.018
	8 (水)	0.006	0.027
	9 (木)	0.005	0.010
	10 (金)	0.005	0.011
別	11 (土)	0.004	0.004
	12 (日)	0.004	0.006
	13 (月)	0.005	0.012
	14 (火)	0.009	0.030
	15 (水)	0.007	0.025
	16 (木)	0.005	0.012
	17 (金)	0.008	0.024
	18 (土)	0.004	0.008
	19 (日)	0.003	0.003
	20 (月)	0.003	0.005
値	21 (火)	0.004	0.012
	22 (水)	0.006	0.013
	23 (木)	0.007	0.035
	24 (金)	0.004	0.005
	25 (土)	0.004	0.010
	26 (日)	0.003	0.004
	27 (月)	0.004	0.009
	28 (火)	0.005	0.014
	29 (水)	0.004	0.006
	30 (木)	0.004	0.010
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.014	
1時間値の最高値 (ppm)		0.043	

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。

二酸化窒素測定結果 [令和3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 (水)	0.017	0.036
	2 (木)	0.014	0.028
	3 (金)	0.028	0.040
	4 (土)	0.018	0.031
	5 (日)	0.009	0.021
	6 (月)	0.014	0.029
	7 (火)	0.017	0.028
	8 (水)	0.018	0.042
	9 (木)	0.019	0.040
	10 (金)	0.021	0.039
別	11 (土)	0.013	0.023
	12 (日)	0.014	0.028
	13 (月)	0.020	0.038
	14 (火)	0.026	0.045
	15 (水)	0.017	0.032
	16 (木)	0.024	0.039
	17 (金)	0.025	0.037
	18 (土)	0.010	0.020
	19 (日)	0.005	0.011
	20 (月)	0.010	0.020
値	21 (火)	0.015	0.027
	22 (水)	0.018	0.027
	23 (木)	0.017	0.037
	24 (金)	0.015	0.038
	25 (土)	0.013	0.026
	26 (日)	0.007	0.014
	27 (月)	0.015	0.022
	28 (火)	0.021	0.036
	29 (水)	0.016	0.027
	30 (木)	0.016	0.027
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.016	
日平均値の最高値 (ppm)		0.028	
1時間値の最高値 (ppm)		0.045	
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としない。

窒素酸化物（NO+NO<sub>2</sub>）測定結果 [令和3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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		
日	1 (水)	0.023	74.1	0.048	
	2 (木)	0.020	67.1	0.035	
	3 (金)	0.042	66.0	0.083	
	4 (土)	0.026	70.4	0.059	
	5 (日)	0.013	68.1	0.025	
	別	6 (月)	0.019	75.4	0.036
		7 (火)	0.023	75.0	0.046
		8 (水)	0.024	73.6	0.069
		9 (木)	0.024	78.5	0.045
		10 (金)	0.026	80.3	0.047
11 (土)		0.017	77.0	0.027	
12 (日)		0.018	77.1	0.032	
13 (月)		0.025	79.6	0.047	
14 (火)		0.036	74.1	0.064	
15 (水)		0.024	72.1	0.057	
値	16 (木)	0.029	82.4	0.044	
	17 (金)	0.033	75.7	0.057	
	18 (土)	0.014	70.7	0.026	
	19 (日)	0.008	62.5	0.014	
	20 (月)	0.013	74.6	0.023	
	21 (火)	0.019	78.0	0.038	
	22 (水)	0.024	76.1	0.038	
	23 (木)	0.024	69.1	0.064	
	24 (金)	0.019	81.5	0.043	
	25 (土)	0.017	77.3	0.036	
	26 (日)	0.010	70.4	0.018	
	27 (月)	0.019	78.0	0.031	
	28 (火)	0.025	80.7	0.044	
	29 (水)	0.020	82.0	0.031	
	30 (木)	0.020	78.4	0.037	
有効測定日数 (日)		30			
測定時間 (時間)		717			
月平均値 (ppm)		0.022			
日平均値の最高値 (ppm)		0.042			
1時間値の最高値 (ppm)		0.083			
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		75.1			

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

2. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) =

(NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間のNO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和) /

(NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間のNO+NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和)

浮遊粒子状物質測定結果 [令和3年9月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値(mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (水)	0.025	0.046
	2 (木)	0.028	0.077
	3 (金)	0.010	0.017
	4 (土)	0.011	0.029
	5 (日)	0.010	0.018
	6 (月)	0.009	0.013
	7 (火)	0.011	0.023
	8 (水)	0.011	0.057
	9 (木)	0.008	0.030
	10 (金)	0.010	0.023
別	11 (土)	0.018	0.025
	12 (日)	0.023	0.052
	13 (月)	0.014	0.023
	14 (火)	0.013	0.021
	15 (水)	0.009	0.014
	16 (木)	0.014	0.019
	17 (金)	0.011	0.018
	18 (土)	0.005	0.012
	19 (日)	0.010	0.014
	20 (月)	0.012	0.019
値	21 (火)	0.011	0.016
	22 (水)	0.013	0.037
	23 (木)	0.021	0.026
	24 (金)	0.011	0.016
	25 (土)	0.013	0.022
	26 (日)	0.006	0.018
	27 (月)	0.009	0.011
	28 (火)	0.012	0.016
	29 (水)	0.011	0.022
	30 (木)	0.009	0.014
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.013	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.028	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.077	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0	

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

気象観測結果（風向・風速）[令和3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 (水)	1.0	2.2	W, WSW	WSW
	2 (木)	1.0	1.8	SW	W
	3 (金)	0.4	0.6	E, S	NE
	4 (土)	0.5	1.2	E	ENE
	5 (日)	0.6	1.4	W	W
別	6 (月)	0.7	1.1	W, NNW	NNW
	7 (火)	0.8	1.6	ESE	WNW
	8 (水)	0.8	1.7	ESE	ESE
	9 (木)	0.7	1.3	ESE	ESE
	10 (金)	0.7	1.8	WSW	NNE
	11 (土)	0.5	1.1	WSW	W
	12 (日)	0.4	0.9	ESE	ESE
	13 (月)	0.6	1.2	NNE	NNE
	14 (火)	0.5	1.5	ESE	NE
	15 (水)	0.7	1.3	NNE, ENE	NNE
値	16 (木)	0.6	1.5	W	WSW
	17 (金)	0.8	1.4	ESE	E
	18 (土)	0.8	1.4	NW	NW
	19 (日)	0.7	1.7	N	NW
	20 (月)	0.7	2.0	SW	WSW
	21 (火)	1.1	2.2	E	E
	22 (水)	0.7	2.0	WSW	E
	23 (木)	0.7	1.6	SSW	WSW
	24 (金)	0.7	1.3	N	NNE
	25 (土)	0.9	3.6	ESE	ENE
	26 (日)	1.5	3.3	ESE	NE
	27 (月)	1.1	1.7	ESE	ENE
	28 (火)	0.8	1.9	ESE	ESE
	29 (水)	0.8	1.7	ESE	ESE
	30 (木)	1.1	2.5	ESE	ENE
測定時間（時間）		719			
月平均風速（m/s）		0.8			
月最大風速（m/s）		3.6			
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としない。

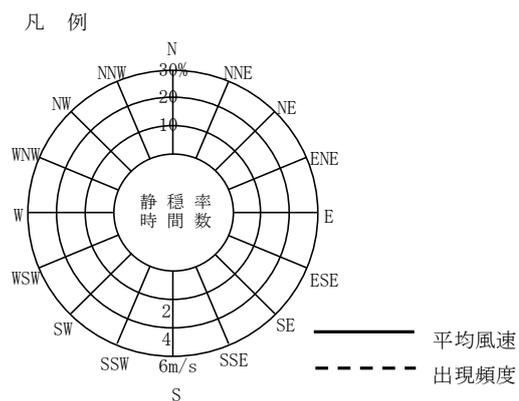
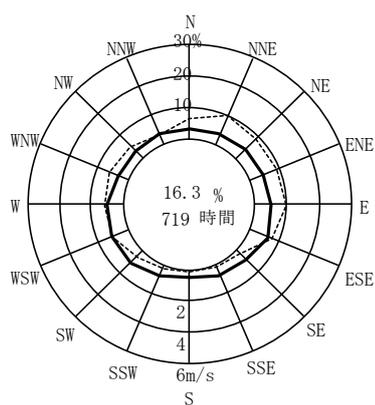
大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [令和3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	71	62	62	70	50	9	4	5	9	19	40	43	45	39	25	49	117	719
頻度 (%)	9.9	8.6	8.6	9.7	7.0	1.3	0.6	0.7	1.3	2.6	5.6	6.0	6.3	5.4	3.5	6.8	16.3	-
平均風速(m/s)	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	0.8	0.7	0.5	0.7	1.1	1.1	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	0.2	-

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m



風配図 [令和3年9月分]

1-1-2-7 令和3年10月調査結果



大気質測定結果総括表 [令和3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）	740
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	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 <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	717
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果 [令和3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 (金)	0.004	0.004	
	2 (土)	0.004	0.005	
	3 (日)	0.003	0.004	
	4 (月)	0.004	0.005	
	5 (火)	0.004	0.005	
	別	6 (水)	0.004	0.004
		7 (木)	0.003	0.005
		8 (金)	0.003	0.004
		9 (土)	0.004	0.005
		10 (日)	0.003	0.004
11 (月)		0.003	0.004	
12 (火)		0.003	0.003	
13 (水)		0.003	0.004	
14 (木)		0.003	0.004	
15 (金)		0.003	0.005	
値	16 (土)	0.003	0.004	
	17 (日)	0.002	0.002	
	18 (月)	0.002	0.004	
	19 (火)	0.003	0.005	
	20 (水)	0.003	0.004	
	21 (木)	0.004	0.004	
	22 (金)	0.004	0.005	
	23 (土)	0.003	0.004	
	24 (日)	0.003	0.005	
	25 (月)	0.003	0.004	
	26 (火)	0.003	0.004	
	27 (水)	0.003	0.004	
	28 (木)	0.003	0.005	
	29 (金)	0.002	0.003	
	30 (土)	0.003	0.004	
	31 (日)	0.003	0.003	
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		740		
月平均値 (ppm)		0.003		
日平均値の最高値 (ppm)		0.004		
1時間値の最高値 (ppm)		0.005		
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		

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

一酸化窒素測定結果 [令和3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 (金)	0.003	0.005
	2 (土)	0.002	0.003
	3 (日)	0.002	0.003
	4 (月)	0.007	0.037
	5 (火)	0.004	0.019
	6 (水)	0.007	0.045
	7 (木)	0.005	0.024
	8 (金)	0.007	0.043
	9 (土)	0.004	0.014
	10 (日)	0.003	0.010
別	11 (月)	0.005	0.011
	12 (火)	0.005	0.017
	13 (水)	0.004	0.013
	14 (木)	0.003	0.005
	15 (金)	0.005	0.019
	16 (土)	0.003	0.013
	17 (日)	0.002	0.002
	18 (月)	0.004	0.015
	19 (火)	0.004	0.012
	20 (水)	0.003	0.005
値	21 (木)	0.004	0.007
	22 (金)	0.005	0.015
	23 (土)	0.002	0.003
	24 (日)	0.003	0.007
	25 (月)	0.008	0.038
	26 (火)	0.015	0.112
	27 (水)	0.015	0.044
	28 (木)	0.013	0.065
	29 (金)	0.004	0.014
	30 (土)	0.009	0.053
	31 (日)	0.003	0.008
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		739	
月平均値 (ppm)		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.015	
1時間値の最高値 (ppm)		0.112	

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。

二酸化窒素測定結果 [令和3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 (金)	0.013	0.022
	2 (土)	0.012	0.023
	3 (日)	0.014	0.032
	4 (月)	0.023	0.039
	5 (火)	0.019	0.045
	6 (水)	0.026	0.043
	7 (木)	0.019	0.031
	8 (金)	0.021	0.037
	9 (土)	0.017	0.029
	10 (日)	0.014	0.027
別	11 (月)	0.018	0.029
	12 (火)	0.020	0.030
	13 (水)	0.018	0.033
	14 (木)	0.018	0.029
	15 (金)	0.023	0.040
	16 (土)	0.015	0.032
	17 (日)	0.005	0.011
	18 (月)	0.015	0.030
	19 (火)	0.020	0.030
	20 (水)	0.011	0.020
値	21 (木)	0.018	0.030
	22 (金)	0.018	0.035
	23 (土)	0.010	0.019
	24 (日)	0.016	0.028
	25 (月)	0.025	0.044
	26 (火)	0.025	0.046
	27 (水)	0.034	0.050
	28 (木)	0.021	0.043
	29 (金)	0.020	0.037
	30 (土)	0.024	0.035
	31 (日)	0.016	0.031
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		739	
月平均値 (ppm)		0.018	
日平均値の最高値 (ppm)		0.034	
1時間値の最高値 (ppm)		0.050	
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としない。



浮遊粒子状物質測定結果 [令和3年10月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値(mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (金)	0.009	0.019
	2 (土)	0.013	0.017
	3 (日)	0.016	0.043
	4 (月)	0.017	0.024
	5 (火)	0.018	0.026
別	6 (水)	0.017	0.032
	7 (木)	0.016	0.044
	8 (金)	0.018	0.035
	9 (土)	0.015	0.021
	10 (日)	0.012	0.030
	11 (月)	0.013	0.024
	12 (火)	0.008	0.020
	13 (水)	0.007	0.010
	14 (木)	0.008	0.011
	15 (金)	0.011	0.018
	16 (土)	0.014	0.041
	17 (日)	0.004	0.007
	18 (月)	0.006	0.009
	19 (火)	0.010	0.022
	20 (水)	0.006	0.011
値	21 (木)	0.006	0.009
	22 (金)	0.007	0.010
	23 (土)	0.008	0.013
	24 (日)	0.012	0.018
	25 (月)	(0.011)	(0.016)
	26 (火)	(0.007)	(0.020)
	27 (水)	0.018	0.050
	28 (木)	0.016	0.050
	29 (金)	0.010	0.015
	30 (土)	0.012	0.019
	31 (日)	0.013	0.019
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.012	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.018	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.050	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0	

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

気象観測結果（風向・風速）[令和3年10月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向  16方位
		平均 風速  (m/s)	最大風速		
			風速  (m/s)	風向  16方位	
日	1 (金)	1.0	1.6	NW	NW
	2 (土)	0.9	2.9	WSW	NW
	3 (日)	0.7	1.3	NE	ESE
	4 (月)	0.8	1.6	WNW	WNW
	5 (火)	0.8	1.5	SW	WSW
別	6 (水)	0.6	1.0	N	N
	7 (木)	0.8	2.1	WSW	WSW
	8 (金)	0.6	1.7	W	NW
	9 (土)	0.7	1.7	SW, W	W
	10 (日)	0.7	1.7	SE	WNW
	11 (月)	0.6	1.3	WNW	WNW
	12 (火)	0.7	1.3	N	N
	13 (水)	0.8	1.2	NW	N
	14 (木)	0.7	1.3	WNW	NNE
	15 (金)	0.6	1.2	WNW	N
	16 (土)	0.8	1.6	WSW	WNW
	17 (日)	1.0	1.7	NNE, N	N
	18 (月)	0.9	2.3	SE	ESE
	19 (火)	0.7	1.4	WNW, NW	ENE
	20 (水)	1.1	2.3	WNW	NW
値	21 (木)	0.6	1.2	E	N
	22 (金)	0.8	1.6	SW, WSW	N
	23 (土)	0.8	1.6	NW	NW
	24 (日)	0.6	1.0	ESE, NE	N
	25 (月)	0.8	1.9	ENE	ENE
	26 (火)	0.6	1.1	NW	NNW
	27 (水)	0.5	1.1	ESE	E
	28 (木)	0.9	2.1	N	N
	29 (金)	0.8	1.5	N	NNE
	30 (土)	0.5	1.1	ESE	ESE
	31 (日)	0.5	0.9	ENE	ENE
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		0.7			
月最大風速 (m/s)		2.9			
月最多風向 (16方位)		NW			

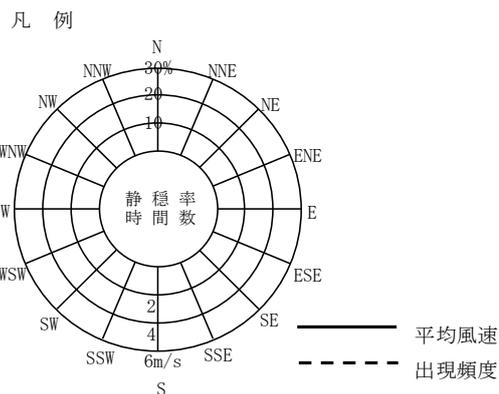
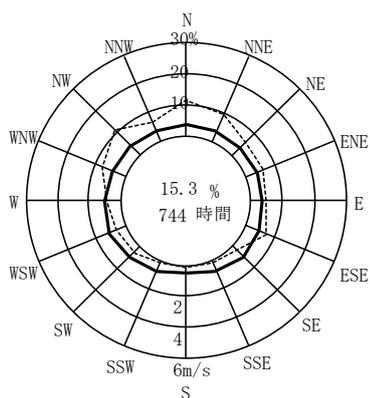
注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

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 [令和3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	70	45	43	36	50	12	6	5	7	19	26	32	59	85	51	84	114	744
頻度 (%)	9.4	6.0	5.8	4.8	6.7	1.6	0.8	0.7	0.9	2.6	3.5	4.3	7.9	11.4	6.9	11.3	15.3	-
平均風速 (m/s)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	0.5	0.7	0.9	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	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 [令和3年10月分]

1-1-2-8 令和3年11月調査結果



大気質測定結果総括表 [令和3年11月分]

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

二酸化硫黄測定結果 [令和3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 (月)	0.004	0.006
	2 (火)	0.003	0.004
	3 (水)	0.004	0.005
	4 (木)	0.003	0.004
	5 (金)	0.003	0.004
別	6 (土)	0.003	0.005
	7 (日)	0.004	0.007
	8 (月)	0.003	0.005
	9 (火)	0.002	0.003
	10 (水)	0.002	0.003
	11 (木)	0.002	0.003
	12 (金)	0.003	0.003
	13 (土)	0.003	0.005
	14 (日)	0.004	0.005
	15 (月)	0.004	0.007
値	16 (火)	0.004	0.006
	17 (水)	0.004	0.005
	18 (木)	0.004	0.005
	19 (金)	0.005	0.006
	20 (土)	0.004	0.007
	21 (日)	0.003	0.004
	22 (月)	0.003	0.003
	23 (火)	0.002	0.003
	24 (水)	0.002	0.003
	25 (木)	0.003	0.005
	26 (金)	0.004	0.006
	27 (土)	0.003	0.003
	28 (日)	0.003	0.004
	29 (月)	0.004	0.005
	30 (火)	0.004	0.006
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
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)		0.007	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

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

一酸化窒素測定結果 [令和3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 (月)	0.011	0.048
	2 (火)	0.007	0.058
	3 (水)	0.004	0.027
	4 (木)	0.014	0.109
	5 (金)	0.010	0.080
別	6 (土)	0.007	0.041
	7 (日)	0.002	0.003
	8 (月)	0.006	0.036
	9 (火)	0.004	0.012
	10 (水)	0.002	0.004
	11 (木)	0.003	0.006
	12 (金)	0.005	0.019
	13 (土)	0.007	0.049
	14 (日)	0.004	0.023
	15 (月)	0.025	0.144
値	16 (火)	0.016	0.091
	17 (水)	0.014	0.064
	18 (木)	0.017	0.058
	19 (金)	0.017	0.063
	20 (土)	0.015	0.078
	21 (日)	0.003	0.015
	22 (月)	0.025	0.088
	23 (火)	0.002	0.004
	24 (水)	0.003	0.005
	25 (木)	0.004	0.011
	26 (金)	0.003	0.009
	27 (土)	0.003	0.004
	28 (日)	0.004	0.017
	29 (月)	0.016	0.054
	30 (火)	0.029	0.081
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.010	
日平均値の最高値 (ppm)		0.029	
1時間値の最高値 (ppm)		0.144	

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。

二酸化窒素測定結果 [令和3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 (月)	0.032	0.048
	2 (火)	0.024	0.043
	3 (水)	0.020	0.040
	4 (木)	0.023	0.042
	5 (金)	0.024	0.043
	6 (土)	0.024	0.036
	7 (日)	0.009	0.016
	8 (月)	0.017	0.044
	9 (火)	0.020	0.030
	10 (水)	0.008	0.015
別	11 (木)	0.013	0.024
	12 (金)	0.018	0.030
	13 (土)	0.016	0.038
	14 (日)	0.019	0.036
	15 (月)	0.032	0.049
	16 (火)	0.033	0.050
	17 (水)	0.037	0.053
	18 (木)	0.039	0.056
	19 (金)	0.046	0.061
	20 (土)	0.034	0.062
値	21 (日)	0.025	0.055
	22 (月)	0.032	0.048
	23 (火)	0.007	0.014
	24 (水)	0.012	0.022
	25 (木)	0.020	0.033
	26 (金)	0.019	0.038
	27 (土)	0.010	0.017
	28 (日)	0.016	0.032
	29 (月)	0.032	0.046
	30 (火)	0.029	0.053
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
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)		0.062	
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としない。

窒素酸化物（NO+NO<sub>2</sub>）測定結果 [令和3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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日	1 (月)	0.043	73.5	0.082
	2 (火)	0.031	77.9	0.096
	3 (水)	0.024	82.7	0.067
	4 (木)	0.037	63.0	0.151
	5 (金)	0.035	70.7	0.123
	6 (土)	0.031	76.3	0.077
	7 (日)	0.012	81.2	0.018
	8 (月)	0.023	74.5	0.080
	9 (火)	0.024	81.6	0.042
	10 (水)	0.011	77.4	0.019
別	11 (木)	0.016	81.3	0.030
	12 (金)	0.023	77.7	0.044
	13 (土)	0.023	70.6	0.085
	14 (日)	0.023	80.8	0.049
	15 (月)	0.057	55.6	0.182
	16 (火)	0.049	66.9	0.134
	17 (水)	0.051	72.9	0.107
	18 (木)	0.056	70.2	0.108
	19 (金)	0.063	72.5	0.107
	20 (土)	0.049	69.3	0.121
値	21 (日)	0.028	88.1	0.070
	22 (月)	0.058	56.1	0.136
	23 (火)	0.009	74.0	0.018
	24 (水)	0.015	79.6	0.027
	25 (木)	0.024	83.8	0.041
	26 (金)	0.022	84.4	0.046
	27 (土)	0.012	78.8	0.021
	28 (日)	0.020	79.0	0.049
	29 (月)	0.048	67.1	0.087
	30 (火)	0.058	50.5	0.118
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		717		
月平均値 (ppm)		0.033		
日平均値の最高値 (ppm)		0.063		
1時間値の最高値 (ppm)		0.182		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		70.7		

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. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) =

(NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間のNO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和) /

(NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間のNO+NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和)

浮遊粒子状物質測定結果 [令和3年11月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値(mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (月)	0.014	0.017
	2 (火)	0.016	0.022
	3 (水)	0.014	0.024
	4 (木)	0.010	0.015
	5 (金)	0.010	0.015
	6 (土)	0.012	0.023
	7 (日)	0.010	0.013
	8 (月)	0.009	0.016
	9 (火)	0.008	0.013
	10 (水)	0.007	0.009
別	11 (木)	0.006	0.009
	12 (金)	0.006	0.012
	13 (土)	0.009	0.016
	14 (日)	0.013	0.020
	15 (月)	0.025	0.041
	16 (火)	0.028	0.056
	17 (水)	0.022	0.040
	18 (木)	0.025	0.043
	19 (金)	0.031	0.047
	20 (土)	0.034	0.055
値	21 (日)	0.023	0.039
	22 (月)	0.020	0.041
	23 (火)	0.009	0.018
	24 (水)	0.006	0.010
	25 (木)	0.014	0.018
	26 (金)	0.015	0.024
	27 (土)	0.004	0.006
	28 (日)	0.007	0.012
	29 (月)	0.012	0.033
	30 (火)	0.012	0.020
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.014	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.034	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.056	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0	

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

気象観測結果（風向・風速）[令和3年11月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多風向
		平均風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (月)	0.6	1.2	WSW	ESE
	2 (火)	0.6	1.5	N	N
	3 (水)	0.8	2.0	NNE	W
	4 (木)	0.7	1.5	N	N
	5 (金)	0.6	1.6	SW	N
	6 (土)	0.6	1.3	N	NNE
	7 (日)	1.5	2.4	ENE	NE
	8 (月)	1.5	2.9	ESE	E
	9 (火)	0.7	2.1	WNW	WNW
	10 (水)	2.1	3.5	WSW	W
	11 (木)	1.2	2.3	SW	WNW
	12 (金)	1.2	2.7	WNW	WNW
	13 (土)	0.8	1.7	WSW	WNW
	14 (日)	0.7	1.3	ESE	ESE
	15 (月)	0.6	1.8	WSW	WSW
別	16 (火)	0.6	1.5	WSW	WSW
	17 (水)	0.7	1.5	SW	ESE
	18 (木)	0.5	1.2	SW	E
	19 (金)	0.5	1.1	SW	ESE
	20 (土)	0.6	1.4	NNW	WNW
	21 (日)	0.5	1.0	ENE	N
	22 (月)	0.9	2.4	WNW	NW
	23 (火)	2.4	3.7	WNW	WNW
	24 (水)	1.6	2.7	WNW	WNW
	25 (木)	1.4	2.2	WSW, W	WNW
	26 (金)	1.4	3.0	W	WNW
	27 (土)	0.9	2.3	NW	NW
	28 (日)	0.6	1.2	NNE	NNE
	29 (月)	0.8	1.6	ESE	ESE
	30 (火)	1.4	3.5	ESE	N
測定時間 (時間)		720			
月平均風速 (m/s)		1.0			
月最大風速 (m/s)		3.7			
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としない。

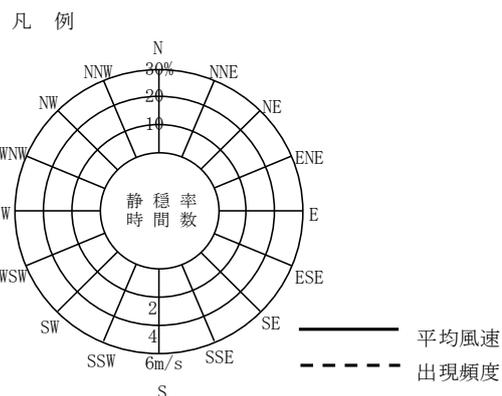
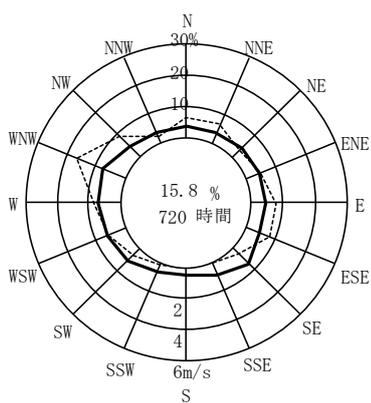
大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [令和3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	47	23	32	55	54	15	2	1	6	20	42	59	117	66	18	49	114	720
頻度 (%)	6.5	3.2	4.4	7.6	7.5	2.1	0.3	0.1	0.8	2.8	5.8	8.2	16.3	9.2	2.5	6.8	15.8	-
平均風速(m/s)	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.4	0.8	0.5	0.6	1.1	1.3	1.4	1.6	1.0	0.7	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 [令和3年11月分]

1-1-2-9 令和3年12月調査結果



大気質測定結果総括表 [令和3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）	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）	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 <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		



一酸化窒素測定結果 [令和3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 (水)	0.003	0.007
	2 (木)	0.006	0.021
	3 (金)	0.020	0.098
	4 (土)	0.003	0.007
	5 (日)	0.002	0.003
	6 (月)	0.014	0.044
	7 (火)	0.019	0.049
	8 (水)	0.003	0.006
	9 (木)	0.033	0.131
	10 (金)	0.037	0.103
別	11 (土)	0.044	0.127
	12 (日)	0.011	0.046
	13 (月)	0.004	0.009
	14 (火)	0.014	0.049
	15 (水)	0.023	0.108
	16 (木)	0.045	0.162
	17 (金)	0.005	0.019
	18 (土)	0.003	0.005
	19 (日)	0.002	0.004
	20 (月)	0.004	0.009
値	21 (火)	0.026	0.091
	22 (水)	0.025	0.137
	23 (木)	0.024	0.098
	24 (金)	0.063	0.144
	25 (土)	0.005	0.022
	26 (日)	0.002	0.003
	27 (月)	0.004	0.006
	28 (火)	0.006	0.028
	29 (水)	0.025	0.078
	30 (木)	0.003	0.018
	31 (金)	0.002	0.003
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)		0.063	
1時間値の最高値 (ppm)		0.162	

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。





浮遊粒子状物質測定結果 [令和3年12月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値(mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (水)	0.006	0.011
	2 (木)	0.007	0.022
	3 (金)	0.013	0.027
	4 (土)	0.007	0.012
	5 (日)	0.005	0.009
	6 (月)	0.010	0.014
	7 (火)	0.009	0.017
	8 (水)	0.009	0.014
	9 (木)	0.014	0.029
	10 (金)	0.018	0.033
別	11 (土)	0.028	0.050
	12 (日)	0.022	0.030
	13 (月)	0.006	0.013
	14 (火)	0.009	0.026
	15 (水)	0.016	0.026
	16 (木)	0.025	0.037
	17 (金)	0.013	0.026
	18 (土)	0.004	0.006
	19 (日)	0.007	0.009
	20 (月)	0.010	0.012
値	21 (火)	0.017	0.028
	22 (水)	0.016	0.038
	23 (木)	0.011	0.025
	24 (金)	0.032	0.044
	25 (土)	0.015	0.039
	26 (日)	0.002	0.005
	27 (月)	0.004	0.007
	28 (火)	0.008	0.014
	29 (水)	0.015	0.026
	30 (木)	0.012	0.029
	31 (金)	0.006	0.009
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.012	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.032	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.050	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0	

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

気象観測結果（風向・風速）[令和3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 (水)	2.9	6.1	WNW	WNW	
	2 (木)	1.4	3.4	WNW	WNW	
	3 (金)	1.1	1.9	W	W	
	4 (土)	1.8	4.0	WNW	WNW	
	5 (日)	0.7	1.3	NW	NNE	
	6 (月)	0.7	1.4	ESE	ENE	
	7 (火)	0.4	1.0	NNW	NW	
	8 (水)	1.8	2.4	NW	NW	
	9 (木)	0.7	1.3	ESE	NW	
	10 (金)	0.6	1.2	WNW	WSW	
	別	11 (土)	0.5	1.5	WSW	ENE
		12 (日)	1.2	3.7	WNW	WSW
		13 (月)	1.3	2.3	NW	NW
		14 (火)	0.8	1.6	SE, WSW	ESE
		15 (水)	1.1	2.8	WSW, WNW	WNW
16 (木)		0.7	1.5	NW	ENE	
17 (金)		3.2	6.7	WNW	WNW	
18 (土)		2.5	4.5	WNW	WNW	
19 (日)		3.0	4.8	WNW	WNW	
20 (月)		1.8	3.2	WNW	WNW	
値	21 (火)	0.9	2.3	WSW	WSW	
	22 (水)	1.0	2.1	NE	N	
	23 (木)	0.7	1.5	E	E	
	24 (金)	0.5	1.8	SSE	N	
	25 (土)	2.1	4.3	WNW	WNW	
	26 (日)	3.5	4.7	WNW	WNW	
	27 (月)	3.7	5.3	WNW	WNW	
	28 (火)	1.4	4.2	WNW	WNW	
	29 (水)	0.6	1.4	NW	WNW	
	30 (木)	3.5	5.9	WNW	WNW	
	31 (金)	4.6	5.9	WNW	WNW	
測定時間 (時間)		744				
月平均風速 (m/s)		1.6				
月最大風速 (m/s)		6.7				
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としない。

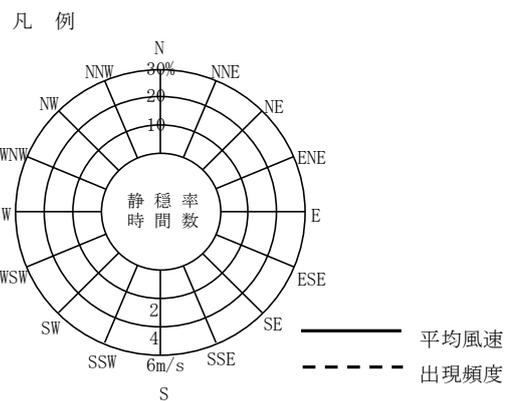
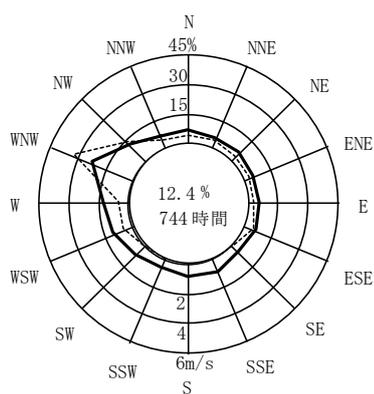
大気質様式第 8 号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [令和 3 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	28	23	23	21	40	14	4	5	9	13	40	40	240	93	31	28	92	744
頻度 (%)	3.8	3.1	3.1	2.8	5.4	1.9	0.5	0.7	1.2	1.7	5.4	5.4	32.3	12.5	4.2	3.8	12.4	-
平均風速(m/s)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	1.1	1.1	0.8	1.1	1.5	1.7	3.0	1.5	0.8	0.9	0.2	-

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m



風配図 [令和 3 年 12 月分]

1-1-2-10 令和 4 年 1 月調査結果



大気質測定結果総括表 [令和4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）	740
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	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 <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	739
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果 [令和4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 (土)	0.002	0.002
	2 (日)	0.003	0.004
	3 (月)	0.003	0.005
	4 (火)	0.003	0.006
	5 (水)	0.003	0.003
	6 (木)	0.003	0.004
	7 (金)	0.003	0.003
	8 (土)	0.004	0.006
	9 (日)	0.005	0.010
	10 (月)	0.003	0.005
別	11 (火)	0.003	0.004
	12 (水)	0.003	0.004
	13 (木)	0.003	0.004
	14 (金)	0.003	0.005
	15 (土)	0.003	0.005
	16 (日)	0.003	0.006
	17 (月)	0.002	0.005
	18 (火)	0.003	0.004
	19 (水)	0.003	0.004
	20 (木)	0.003	0.005
値	21 (金)	0.002	0.003
	22 (土)	0.002	0.003
	23 (日)	0.002	0.004
	24 (月)	0.003	0.004
	25 (火)	0.004	0.006
	26 (水)	0.006	0.009
	27 (木)	0.004	0.005
	28 (金)	0.004	0.006
	29 (土)	0.004	0.005
	30 (日)	0.003	0.004
	31 (月)	0.003	0.004
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
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)		0.010	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

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

一酸化窒素測定結果 [令和4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 (土)	0.002	0.003
	2 (日)	0.004	0.015
	3 (月)	0.002	0.003
	4 (火)	0.002	0.004
	5 (水)	0.004	0.009
	6 (木)	0.012	0.048
	7 (金)	0.004	0.007
	8 (土)	0.032	0.159
	9 (日)	0.013	0.043
	10 (月)	0.011	0.050
別	11 (火)	0.020	0.071
	12 (水)	0.005	0.013
	13 (木)	0.003	0.006
	14 (金)	0.004	0.009
	15 (土)	0.010	0.037
	16 (日)	0.008	0.022
	17 (月)	0.003	0.007
	18 (火)	0.004	0.010
	19 (水)	0.012	0.057
	20 (木)	0.004	0.008
値	21 (金)	0.004	0.007
	22 (土)	0.002	0.004
	23 (日)	0.003	0.006
	24 (月)	0.007	0.029
	25 (火)	0.028	0.084
	26 (水)	0.038	0.127
	27 (木)	0.004	0.007
	28 (金)	0.026	0.152
	29 (土)	0.012	0.067
	30 (日)	0.002	0.004
	31 (月)	0.005	0.015
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)		0.038	
1時間値の最高値 (ppm)		0.159	

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。

二酸化窒素測定結果 [令和4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 (土)	0.004	0.013
	2 (日)	0.014	0.026
	3 (月)	0.011	0.026
	4 (火)	0.009	0.019
	5 (水)	0.016	0.029
	6 (木)	0.031	0.044
	7 (金)	0.020	0.027
	8 (土)	0.036	0.052
	9 (日)	0.032	0.048
	10 (月)	0.028	0.053
別	11 (火)	0.029	0.045
	12 (水)	0.016	0.029
	13 (木)	0.010	0.016
	14 (金)	0.014	0.024
	15 (土)	0.026	0.049
	16 (日)	0.022	0.040
	17 (月)	0.014	0.032
	18 (火)	0.016	0.030
	19 (水)	0.023	0.040
	20 (木)	0.014	0.022
値	21 (金)	0.014	0.030
	22 (土)	0.012	0.022
	23 (日)	0.023	0.027
	24 (月)	0.023	0.043
	25 (火)	0.037	0.050
	26 (水)	0.032	0.046
	27 (木)	0.023	0.037
	28 (金)	0.028	0.049
	29 (土)	0.021	0.040
	30 (日)	0.009	0.018
	31 (月)	0.022	0.044
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.020	
日平均値の最高値 (ppm)		0.037	
1時間値の最高値 (ppm)		0.053	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		0	

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

窒素酸化物（NO+NO<sub>2</sub>）測定結果 [令和4年1月分]

測定局		南港中央公園		
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日	1 (土)	0.006	65.3	0.015
	2 (日)	0.018	79.8	0.040
	3 (月)	0.013	82.7	0.029
	4 (火)	0.012	79.6	0.023
	5 (水)	0.020	80.5	0.038
	6 (木)	0.043	72.2	0.091
	7 (金)	0.024	82.7	0.034
	8 (土)	0.067	52.9	0.211
	9 (日)	0.046	71.0	0.088
	10 (月)	0.039	73.0	0.103
別	11 (火)	0.050	59.1	0.116
	12 (水)	0.022	76.3	0.042
	13 (木)	0.013	74.6	0.021
	14 (金)	0.018	76.0	0.031
	15 (土)	0.036	72.6	0.083
	16 (日)	0.030	74.4	0.056
	17 (月)	0.017	81.1	0.036
	18 (火)	0.020	80.0	0.040
	19 (水)	0.036	65.4	0.096
	20 (木)	0.018	80.0	0.030
値	21 (金)	0.018	78.9	0.036
	22 (土)	0.015	83.4	0.024
	23 (日)	0.026	87.5	0.033
	24 (月)	0.031	76.3	0.070
	25 (火)	0.065	56.3	0.126
	26 (水)	0.071	45.9	0.173
	27 (木)	0.026	86.3	0.040
	28 (金)	0.054	52.4	0.201
	29 (土)	0.032	64.4	0.106
	30 (日)	0.011	80.4	0.022
	31 (月)	0.027	80.5	0.054
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		740		
月平均値 (ppm)		0.030		
日平均値の最高値 (ppm)		0.071		
1時間値の最高値 (ppm)		0.211		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		68.4		

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。

浮遊粒子状物質測定結果 [令和4年1月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値(mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (土)	0.004	0.006
	2 (日)	0.008	0.013
	3 (月)	0.012	0.017
	4 (火)	0.008	0.018
	5 (水)	0.005	0.008
	6 (木)	0.011	0.025
	7 (金)	0.009	0.013
	8 (土)	0.015	0.031
	9 (日)	0.021	0.032
	10 (月)	0.020	0.029
別	11 (火)	0.015	0.026
	12 (水)	0.004	0.008
	13 (木)	0.010	0.024
	14 (金)	0.006	0.010
	15 (土)	0.009	0.020
	16 (日)	0.015	0.026
	17 (月)	0.010	0.020
	18 (火)	0.007	0.013
	19 (水)	0.010	0.018
	20 (木)	0.007	0.017
値	21 (金)	0.006	0.010
	22 (土)	0.008	0.012
	23 (日)	0.014	0.019
	24 (月)	0.007	0.010
	25 (火)	0.014	0.028
	26 (水)	0.027	0.054
	27 (木)	0.014	0.021
	28 (金)	0.018	0.038
	29 (土)	0.013	0.018
	30 (日)	0.006	0.011
	31 (月)	0.006	0.013
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		739	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.011	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.027	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.054	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0	

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

気象観測結果（風向・風速）[令和4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)	1.4	2.9	WNW	WNW
	2 (日)	0.8	1.8	SSW, WNW	ESE, WNW
	3 (月)	1.7	4.6	WSW	WNW
	4 (火)	1.9	3.9	WNW	WNW
	5 (水)	1.0	2.5	NW	NNE, N
	6 (木)	0.7	1.3	E, SE	SE
	7 (金)	1.2	2.7	WNW	NW
	8 (土)	0.5	1.5	WSW	W
	9 (日)	0.6	1.3	WNW	NNW
	10 (月)	0.7	1.7	E	E
別	11 (火)	1.9	5.5	WNW	WNW
	12 (水)	2.2	4.7	WNW	WNW
	13 (木)	3.8	5.9	WNW	WNW
	14 (金)	2.6	4.5	WNW	WNW
	15 (土)	0.7	1.7	WSW	WNW
	16 (日)	0.7	2.1	WNW	WNW
	17 (月)	2.8	5.3	W	WNW
	18 (火)	2.1	4.1	WNW	WNW
	19 (水)	1.2	3.5	WSW	WNW, NW
	20 (木)	2.1	3.8	WNW	NW
値	21 (金)	1.5	2.6	NW	NW
	22 (土)	0.8	1.7	ENE	NW
	23 (日)	0.6	0.9	NNE, NE	NNE
	24 (月)	1.1	2.4	NNE	N
	25 (火)	0.7	1.5	E	ESE
	26 (水)	1.0	2.7	SW	NW
	27 (木)	0.9	1.7	NW, NNW	NW
	28 (金)	1.0	3.2	WSW	NW
	29 (土)	1.0	3.1	WSW	WNW
	30 (日)	0.9	1.7	NW	NNE, NNW
	31 (月)	1.0	2.5	NW	NNE, NW
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.3			
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としない。

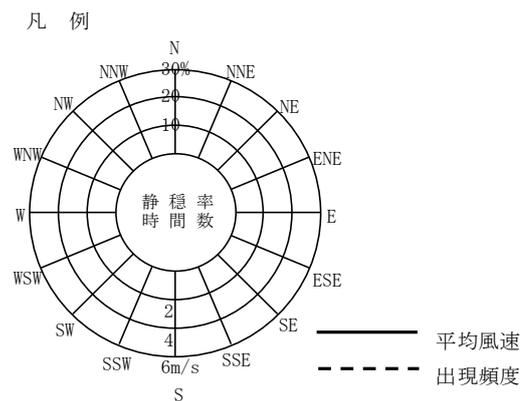
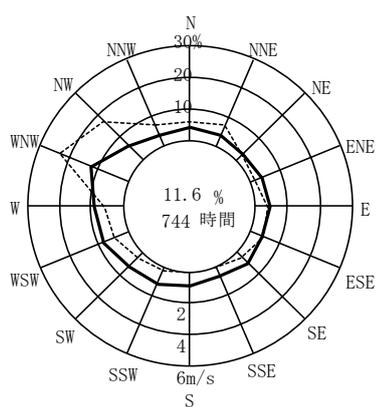
大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [令和4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	52	19	11	26	31	15	2	2	8	15	37	46	168	127	55	44	86	744
頻度 (%)	7.0	2.6	1.5	3.5	4.2	2.0	0.3	0.3	1.1	2.0	5.0	6.2	22.6	17.1	7.4	5.9	11.6	-
平均風速 (m/s)	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	0.9	0.6	0.8	1.1	1.2	1.7	1.8	2.5	1.3	0.8	0.9	0.2	-

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m



風配図 [令和4年1月分]

1-1-2-11 令和4年2月調査結果



大気質測定結果総括表 [令和4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）	670
	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）	0
	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 <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	669
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		



一酸化窒素測定結果 [令和4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 (火)	0.021	0.186
	2 (水)	0.005	0.029
	3 (木)	0.003	0.006
	4 (金)	0.015	0.146
	5 (土)	0.002	0.003
別	6 (日)	0.002	0.003
	7 (月)	0.010	0.089
	8 (火)	0.015	0.059
	9 (水)	0.015	0.065
	10 (木)	0.006	0.021
	11 (金)	0.013	0.088
	12 (土)	0.013	0.057
	13 (日)	0.002	0.003
	14 (月)	0.003	0.007
	15 (火)	0.022	0.084
値	16 (水)	0.003	0.006
	17 (木)	0.003	0.005
	18 (金)	0.005	0.013
	19 (土)	0.008	0.030
	20 (日)	0.002	0.003
	21 (月)	0.003	0.006
	22 (火)	0.003	0.006
	23 (水)	0.002	0.004
	24 (木)	0.009	0.063
	25 (金)	0.014	0.084
	26 (土)	0.017	0.104
	27 (日)	0.002	0.003
	28 (月)	0.022	0.105
有効測定日数 (日)		28	
測定時間 (時間)		670	
月平均値 (ppm)		0.009	
日平均値の最高値 (ppm)		0.022	
1時間値の最高値 (ppm)		0.186	

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。

二酸化窒素測定結果 [令和4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 (火)	0.023	0.059
	2 (水)	0.017	0.049
	3 (木)	0.016	0.030
	4 (金)	0.021	0.057
	5 (土)	0.007	0.014
	6 (日)	0.007	0.011
	7 (月)	0.022	0.055
	8 (火)	0.032	0.046
	9 (水)	0.028	0.042
	10 (木)	0.028	0.043
別	11 (金)	0.019	0.044
	12 (土)	0.030	0.045
	13 (日)	0.014	0.023
	14 (月)	0.023	0.035
	15 (火)	0.029	0.049
	16 (水)	0.011	0.021
	17 (木)	0.011	0.021
	18 (金)	0.020	0.035
	19 (土)	0.028	0.039
	20 (日)	0.009	0.020
値	21 (月)	0.011	0.021
	22 (火)	0.013	0.025
	23 (水)	0.011	0.021
	24 (木)	0.022	0.050
	25 (金)	0.032	0.054
	26 (土)	0.032	0.050
	27 (日)	0.014	0.051
	28 (月)	0.035	0.061
有効測定日数 (日)		28	
測定時間 (時間)		670	
月平均値 (ppm)		0.020	
日平均値の最高値 (ppm)		0.035	
1時間値の最高値 (ppm)		0.061	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		0	

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

窒素酸化物（NO+NO<sub>2</sub>）測定結果 [令和4年2月分]

測定局		南港中央公園		
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日	1 (火)	0.044	51.9	0.245
	2 (水)	0.022	77.2	0.078
	3 (木)	0.019	83.7	0.035
	4 (金)	0.035	58.1	0.203
	5 (土)	0.009	76.1	0.017
	6 (日)	0.009	76.2	0.014
	7 (月)	0.032	67.8	0.144
	8 (火)	0.047	68.9	0.104
	9 (水)	0.043	65.2	0.105
	10 (木)	0.034	81.1	0.063
別	11 (金)	0.033	59.2	0.131
	12 (土)	0.043	70.4	0.100
	13 (日)	0.016	86.8	0.026
	14 (月)	0.026	87.7	0.041
	15 (火)	0.050	56.7	0.130
	16 (水)	0.013	79.3	0.027
	17 (木)	0.013	79.1	0.024
	18 (金)	0.025	80.6	0.048
	19 (土)	0.036	78.6	0.069
	20 (日)	0.011	81.1	0.022
値	21 (月)	0.014	79.8	0.027
	22 (火)	0.016	81.2	0.030
	23 (水)	0.013	82.7	0.024
	24 (木)	0.030	71.5	0.113
	25 (金)	0.046	69.1	0.135
	26 (土)	0.050	65.1	0.153
	27 (日)	0.016	89.0	0.054
	28 (月)	0.057	62.0	0.153
有効測定日数 (日)		28		
測定時間 (時間)		670		
月平均値 (ppm)		0.029		
日平均値の最高値 (ppm)		0.057		
1時間値の最高値 (ppm)		0.245		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		70.2		

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. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) 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 [令和4年2月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (火)	0.013	0.030
	2 (水)	0.018	0.029
	3 (木)	0.016	0.029
	4 (金)	0.009	0.019
	5 (土)	0.008	0.013
	6 (日)	0.007	0.011
	7 (月)	0.010	0.016
	8 (火)	0.014	0.023
	9 (水)	0.011	0.027
	10 (木)	0.009	0.013
別	11 (金)	0.010	0.019
	12 (土)	0.011	0.019
	13 (日)	0.009	0.027
	14 (月)	0.015	0.020
	15 (火)	0.022	0.034
	16 (水)	0.008	0.012
	17 (木)	0.007	0.011
	18 (金)	0.007	0.009
	19 (土)	0.009	0.013
	20 (日)	0.008	0.015
値	21 (月)	0.007	0.012
	22 (火)	0.010	0.015
	23 (水)	0.009	0.015
	24 (木)	0.007	0.012
	25 (金)	0.016	0.033
	26 (土)	0.024	0.034
	27 (日)	0.020	0.037
	28 (月)	0.017	0.027
有効測定日数 (日)		28	
測定時間 (時間)		669	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.012	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.024	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.037	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0	

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

気象観測結果（風向・風速）[令和4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 (火)	1.7	3.2	WNW	WNW
	2 (水)	2.2	4.6	WNW	WNW
	3 (木)	1.7	3.3	WNW	WNW
	4 (金)	1.8	3.8	WNW, WNW	WNW
	5 (土)	3.8	6.0	WNW	WNW
	6 (日)	3.2	4.4	WNW, WNW	WNW
	7 (月)	1.2	3.3	WNW	WNW
	8 (火)	0.7	1.5	SW, WSW	WSW
	9 (水)	1.0	2.8	WNW	NNE
	10 (木)	0.7	2.0	WNW	W
別	11 (金)	0.8	2.0	WSW	WSW
	12 (土)	0.8	2.1	SW	NNE
	13 (日)	1.1	2.7	NE	NE
	14 (月)	1.0	1.7	NNE	NNE
	15 (火)	1.8	4.6	WNW	WNW
	16 (水)	2.7	4.2	WNW	WNW
	17 (木)	3.2	5.2	WNW	WNW
	18 (金)	1.1	2.0	WSW	WNW
	19 (土)	0.8	1.9	NNE	NNE
	20 (日)	2.6	4.5	WNW	WNW
値	21 (月)	2.9	4.9	WNW	WNW
	22 (火)	2.5	5.6	W	WNW
	23 (水)	1.5	4.0	WNW	WNW
	24 (木)	0.9	2.5	WSW	NW
	25 (金)	1.4	3.9	W	W
	26 (土)	0.8	2.2	WNW	WSW
	27 (日)	1.5	4.8	W	WSW
	28 (月)	0.8	2.0	WSW	WSW
測定時間（時間）		672			
月平均風速 (m/s)		1.7			
月最大風速 (m/s)		6.0			
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としない。

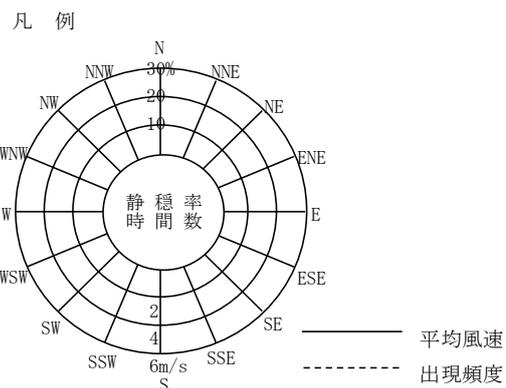
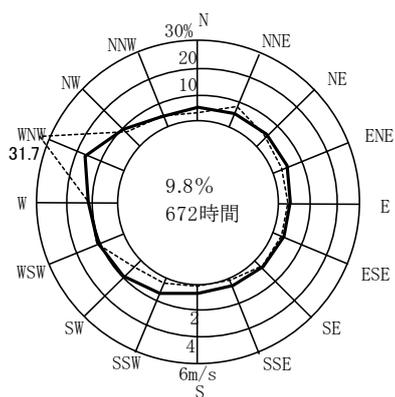
大気質様式第8号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [令和4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	49	28	17	19	18	20	5	4	13	20	60	61	213	39	25	15	66	672
頻度 (%)	7.3	4.2	2.5	2.8	2.7	3.0	0.7	0.6	1.9	3.0	8.9	9.1	31.7	5.8	3.7	2.2	9.8	-
平均風速(m/s)	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	1.2	1.6	1.8	1.9	2.8	1.5	0.7	0.9	0.2	-

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m



風配図 [令和4年2月分]

1-1-2-12 令和 4 年 3 月調査結果



大気質測定結果総括表 [令和4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）	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）	5
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	739
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	738
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果 [令和4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 (火)	0.005	0.008
	2 (水)	0.004	0.006
	3 (木)	0.005	0.007
	4 (金)	0.005	0.006
	5 (土)	0.006	0.010
	6 (日)	0.003	0.004
	7 (月)	0.004	0.004
	8 (火)	0.004	0.006
	9 (水)	0.005	0.009
	10 (木)	0.006	0.007
別	11 (金)	0.006	0.008
	12 (土)	0.007	0.011
	13 (日)	0.005	0.007
	14 (月)	0.006	0.009
	15 (火)	0.005	0.009
	16 (水)	0.005	0.006
	17 (木)	0.004	0.005
	18 (金)	0.003	0.004
	19 (土)	0.003	0.004
	20 (日)	0.003	0.005
値	21 (月)	0.004	0.006
	22 (火)	0.003	0.004
	23 (水)	0.004	0.005
	24 (木)	0.004	0.005
	25 (金)	0.005	0.007
	26 (土)	0.005	0.007
	27 (日)	0.004	0.005
	28 (月)	0.003	0.005
	29 (火)	0.005	0.008
	30 (水)	0.003	0.007
	31 (木)	0.001	0.002
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)		0.007	
1時間値の最高値 (ppm)		0.011	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

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

一酸化窒素測定結果 [令和4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 (火)	0.040	0.106
	2 (水)	0.013	0.082
	3 (木)	0.003	0.007
	4 (金)	0.009	0.044
	5 (土)	0.030	0.179
	6 (日)	0.002	0.002
	7 (月)	0.003	0.009
	8 (火)	0.014	0.049
	9 (水)	0.017	0.056
	10 (木)	0.014	0.051
別	11 (金)	0.018	0.076
	12 (土)	0.007	0.029
	13 (日)	0.005	0.017
	14 (月)	0.008	0.029
	15 (火)	0.006	0.022
	16 (水)	0.005	0.020
	17 (木)	0.003	0.005
	18 (金)	0.006	0.036
	19 (土)	0.002	0.004
	20 (日)	0.002	0.002
値	21 (月)	0.002	0.004
	22 (火)	0.005	0.023
	23 (水)	0.007	0.041
	24 (木)	0.007	0.041
	25 (金)	0.011	0.074
	26 (土)	0.009	0.063
	27 (日)	0.001	0.002
	28 (月)	0.002	0.003
	29 (火)	0.014	0.035
	30 (水)	0.029	0.191
	31 (木)	0.009	0.040
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		739	
月平均値 (ppm)		0.010	
日平均値の最高値 (ppm)		0.040	
1時間値の最高値 (ppm)		0.191	

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。

二酸化窒素測定結果 [令和4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 (火)	0.049	0.059
	2 (水)	0.028	0.041
	3 (木)	0.017	0.030
	4 (金)	0.034	0.058
	5 (土)	0.030	0.059
	6 (日)	0.005	0.008
	7 (月)	0.016	0.040
	8 (火)	0.028	0.044
	9 (水)	0.040	0.063
	10 (木)	0.046	0.067
別	11 (金)	0.043	0.070
	12 (土)	0.033	0.051
	13 (日)	0.022	0.040
	14 (月)	0.025	0.047
	15 (火)	0.019	0.037
	16 (水)	0.028	0.056
	17 (木)	0.019	0.040
	18 (金)	0.022	0.049
	19 (土)	0.009	0.022
	20 (日)	0.006	0.009
値	21 (月)	0.014	0.035
	22 (火)	0.021	0.044
	23 (水)	0.026	0.039
	24 (木)	0.022	0.040
	25 (金)	0.034	0.053
	26 (土)	0.031	0.067
	27 (日)	0.009	0.021
	28 (月)	0.014	0.031
	29 (火)	0.041	0.064
	30 (水)	0.035	0.059
	31 (木)	0.023	0.046
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		739	
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)		0.070	
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としない。  
 2. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

窒素酸化物（NO+NO<sub>2</sub>）測定結果 [令和4年3月分]

測定局		南港中央公園		
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日	1 (火)	0.089	55.3	0.163
	2 (水)	0.041	69.2	0.118
	3 (木)	0.020	86.8	0.037
	4 (金)	0.042	79.4	0.084
	5 (土)	0.060	50.3	0.236
	6 (日)	0.007	72.8	0.010
	7 (月)	0.020	82.8	0.049
	8 (火)	0.043	66.4	0.089
	9 (水)	0.056	70.7	0.111
	10 (木)	0.060	76.9	0.105
別	11 (金)	0.062	70.6	0.133
	12 (土)	0.039	83.2	0.072
	13 (日)	0.027	80.0	0.052
	14 (月)	0.033	75.2	0.064
	15 (火)	0.025	75.5	0.056
	16 (水)	0.033	84.2	0.064
	17 (木)	0.022	87.8	0.044
	18 (金)	0.029	78.3	0.085
	19 (土)	0.011	79.3	0.026
	20 (日)	0.007	73.7	0.011
値	21 (月)	0.016	85.5	0.038
	22 (火)	0.026	80.9	0.067
	23 (水)	0.033	78.3	0.080
	24 (木)	0.028	76.5	0.081
	25 (金)	0.045	76.4	0.125
	26 (土)	0.041	76.7	0.130
	27 (日)	0.010	86.8	0.023
	28 (月)	0.016	85.3	0.034
	29 (火)	0.055	74.4	0.093
	30 (水)	0.064	55.1	0.250
	31 (木)	0.032	72.9	0.083
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		739		
月平均値 (ppm)		0.035		
日平均値の最高値 (ppm)		0.089		
1時間値の最高値 (ppm)		0.250		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		72.3		

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. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) 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 [令和4年3月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値(mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (火)	0.024	0.034
	2 (水)	0.025	0.038
	3 (木)	0.017	0.028
	4 (金)	0.020	0.026
	5 (土)	0.027	0.041
	6 (日)	0.015	0.031
	7 (月)	0.012	0.016
	8 (火)	0.016	0.028
	9 (水)	0.022	0.033
	10 (木)	0.032	0.049
別	11 (金)	0.032	0.048
	12 (土)	0.032	0.039
	13 (日)	0.024	0.044
	14 (月)	0.013	0.023
	15 (火)	0.016	0.023
	16 (水)	0.014	0.027
	17 (木)	0.015	0.022
	18 (金)	0.010	0.026
	19 (土)	0.003	0.005
	20 (日)	0.004	0.008
値	21 (月)	0.006	0.009
	22 (火)	0.007	0.009
	23 (水)	0.012	0.023
	24 (木)	0.018	0.033
	25 (金)	0.033	0.053
	26 (土)	0.021	0.038
	27 (日)	0.006	0.015
	28 (月)	0.010	0.014
	29 (火)	0.017	0.029
	30 (水)	0.021	0.041
	31 (木)	0.015	0.028
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		738	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.017	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.033	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.053	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0	

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

気象観測結果（風向・風速）[令和4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	
日別	1 (火)	0.7	1.7	ESE	NNE
	2 (水)	0.8	2.4	SW	WSW
	3 (木)	1.6	4.1	WSW	WSW
	4 (金)	0.8	2.1	WNW	WSW
	5 (土)	1.4	3.8	WSW	WSW
	6 (日)	1.8	3.2	WNW	NW
	7 (月)	1.0	2.0	NNE	NNE
	8 (火)	1.1	2.7	W	WNW
	9 (水)	0.8	1.7	WNW	NNE
	10 (木)	0.9	2.3	W	WNW
	11 (金)	0.9	2.9	WSW	WNW
	12 (土)	1.0	2.4	W	W
	13 (日)	1.1	2.9	WNW	WNW
	14 (月)	1.3	3.1	WNW	W
	15 (火)	1.6	3.0	WNW	WNW
値	16 (水)	1.1	2.3	SW	NE
	17 (木)	1.5	3.0	NNE	NNE
	18 (金)	2.1	3.9	ENE	NE
	19 (土)	1.3	2.4	NW	NW
	20 (日)	1.3	2.4	WSW	WSW
	21 (月)	1.0	2.3	WNW	NE
	22 (火)	1.2	2.3	E	NNE
	23 (水)	1.1	2.3	E, ESE	ESE
	24 (木)	1.1	2.4	W	SW
	25 (金)	1.0	2.6	WNW	WNW
	26 (土)	1.1	2.4	WSW	E
	27 (日)	1.4	3.5	WSW	WSW
	28 (月)	1.6	2.6	N, NNE	N
	29 (火)	0.8	1.7	SW	NNE
	30 (水)	1.2	2.8	WSW	WNW
	31 (木)	1.2	2.8	NNE	NNE
測定時間（時間）		744			
月平均風速（m/s）		1.2			
月最大風速（m/s）		4.1			
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としない。

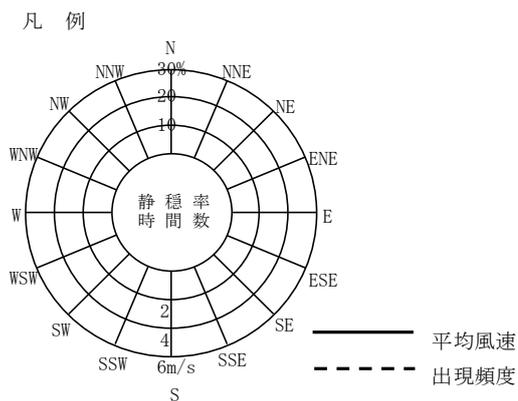
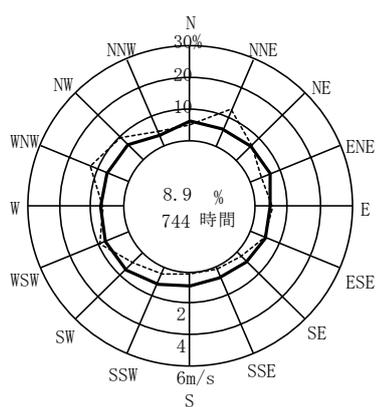
大気質様式第 8 号 (埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [令和 4 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	91	50	27	37	35	14	5	4	17	34	74	49	94	73	37	37	66	744
頻度 (%)	12.2	6.7	3.6	5.0	4.7	1.9	0.7	0.5	2.3	4.6	9.9	6.6	12.6	9.8	5.0	5.0	8.9	-
平均風速 (m/s)	1.2	1.2	1.3	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	1.1	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	0.8	1.3	0.2	-

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m



風配図 [令和 4 年 3 月分]

資 1-2 水質（一般項目（調査地点 1～5））



## 資 1-2-1 令和 3 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

[令和3年4月～令和4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]	1.3	～ 4.0	2.2	1.4	～ 4.5	2.3	1.5	～ 6.0	2.8	
水温		8.5	～ 29.0	17.9	8.4	～ 28.2	18.0	8.6	～ 28.4	17.7	
	[°C]	9.5	～ 24.6	17.1	9.5	～ 24.6	17.0	9.6	～ 24.4	17.1	
塩分		22.2	～ 29.5	27.2	22.3	～ 31.0	25.9	26.7	～ 31.2	29.3	
	[－]	31.1	～ 32.4	31.9	31.2	～ 32.5	31.9	31.4	～ 32.4	31.9	
濁度		<1	～ 6	3	<1	～ 6	3	1	～ 4	2	
	[度(カサ)]	<1	～ 5	2	<1	～ 7	2	1	～ 6	2	
浮遊物質(SS)		1	～ 8	4	1	～ 7	5	1	～ 6	3	
	[mg/L]	1	～ 4	2	1	～ 4	2	<1	～ 10	3	
水素イオン濃度 (pH)		8.0	～ 8.6	-	8.0	～ 8.6	-	8.1	～ 8.6	-	
	[－]	7.9	～ 8.1	-	7.8	～ 8.2	-	7.9	～ 8.2	-	
化学的酸素要求量 (COD)		2.6	～ 6.0	4.2	3.0	～ 5.6	3.9	2.3	～ 4.8	3.5	
	[mg/L]	1.7	～ 3.0	2.5	1.5	～ 3.4	2.6	1.7	～ 2.9	2.4	
溶存酸素量 (DO)	濃度	[mg/L]	7.0	～ 11	8.7	6.4	～ 11	8.4	6.3	～ 11	8.4
		[mg/L]	2.5	～ 9.1	6.3	2.7	～ 8.8	6.2	2.9	～ 9.2	6.8
	飽和度		91	～ 127	106	84	～ 116	102	89	～ 127	104
		[%]	35	～ 98	77	39	～ 97	76	42	～ 101	84
全窒素 (T-N)		0.39	～ 0.85	0.58	0.26	～ 0.93	0.59	0.31	～ 0.79	0.45	
	[mg/L]	0.17	～ 0.36	0.27	0.21	～ 0.50	0.30	0.17	～ 0.37	0.24	
全磷 (T-P)		0.035	～ 0.12	0.062	0.037	～ 0.12	0.080	0.029	～ 0.073	0.048	
	[mg/L]	0.021	～ 0.087	0.047	0.022	～ 0.10	0.049	0.022	～ 0.075	0.037	
クロロフィルa (chl.a)		1.0	～ 32	10	1.7	～ 26	11	1.1	～ 18	6.7	
	[μg/L]	0.4	～ 2.6	1.2	0.4	～ 3.8	1.4	0.3	～ 4.5	1.4	

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

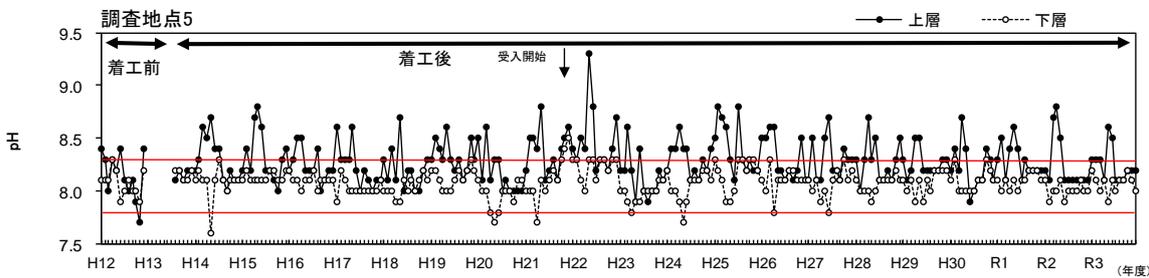
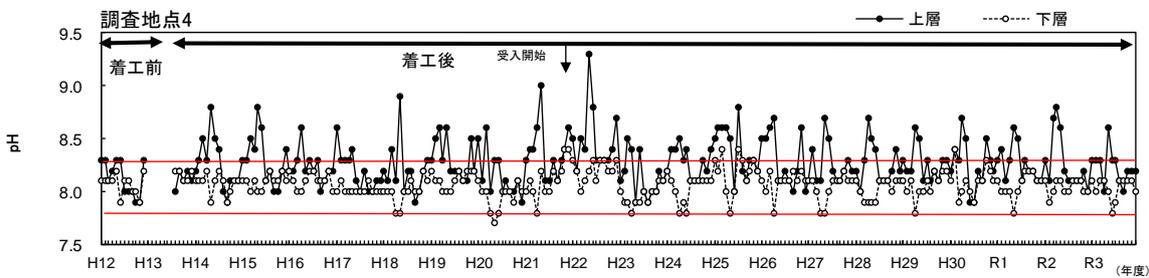
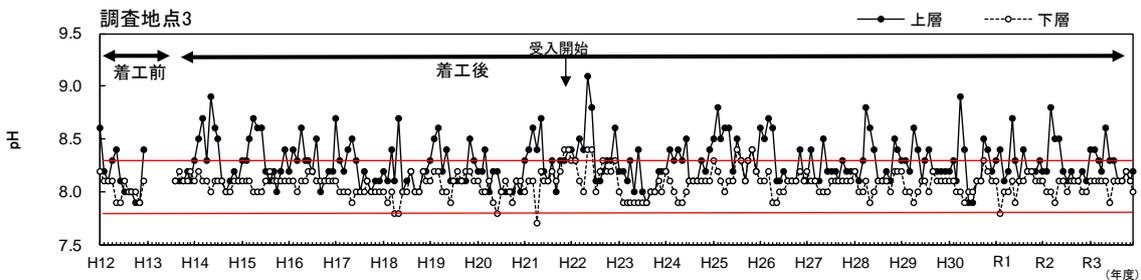
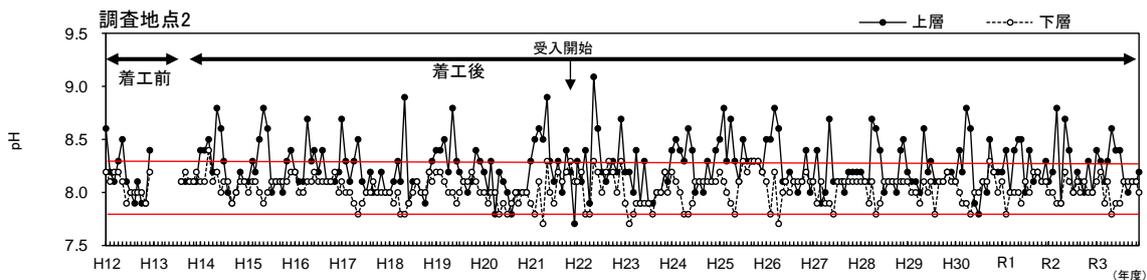
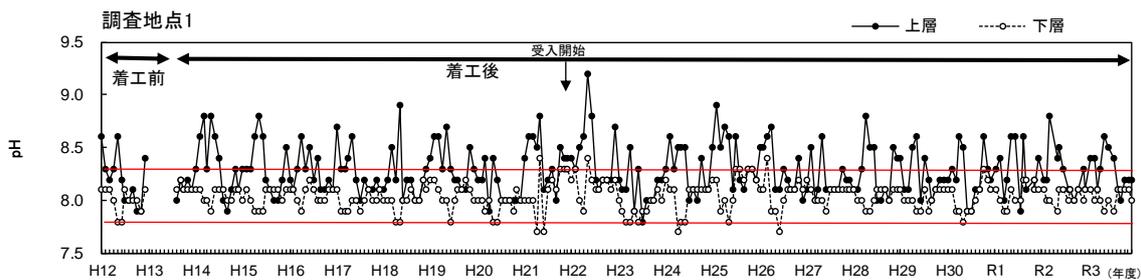
[令和3年4月～令和4年3月]

項目	調査地点	4		5		全調査地点(1～5)				
		最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
透明度	[m]	1.0	～ 3.0	1.8	1.0	～ 4.0	2.2	1.0	～ 6.0	2.2
水温	[°C]	8.4	～ 28.3	18.1	8.5	～ 28.4	18.0	8.4	～ 29.0	17.9
		9.6	～ 24.4	17.1	9.4	～ 24.2	17.1	9.4	～ 24.6	17.1
塩分	[－]	23.1	～ 28.6	26.6	24.0	～ 30.9	28.5	22.2	～ 31.2	27.5
		31.1	～ 32.5	32.0	31.4	～ 32.4	32.0	31.1	～ 32.5	31.9
濁度	[度(カサ)]	1	～ 11	3	1	～ 6	2	<1	～ 11	2
		<1	～ 6	3	<1	～ 5	2	<1	～ 7	2
浮遊物質質量(SS)	[mg/L]	3	～ 11	5	2	～ 7	4	1	～ 11	4
		<1	～ 6	3	<1	～ 4	3	<1	～ 10	3
水素イオン濃度 (pH)	[－]	8.0	～ 8.6	－	8.1	～ 8.6	－	8.0	～ 8.6	8.3
		7.8	～ 8.1	－	7.9	～ 8.2	－	7.8	～ 8.2	8.1
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	2.8	～ 5.2	4.1	2.5	～ 6.3	3.9	2.3	～ 6.3	4.1
		1.5	～ 2.6	2.3	1.5	～ 2.6	2.1	1.5	～ 3.4	2.5
溶存酸素量 (DO)	濃度	6.6	～ 12	8.9	5.2	～ 11	8.6	5.2	～ 12	8.6
	[mg/L]	2.4	～ 9.3	6.1	3.4	～ 9.3	6.7	2.4	～ 9.3	6.4
	飽和度	85	～ 126	109	74	～ 130	106	74	～ 130	105
		[％]	34	～ 100	74	48	～ 100	82	34	～ 101
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.45	～ 1.5	0.72	0.38	～ 0.74	0.49	0.26	～ 1.5	0.57
		0.10	～ 0.37	0.25	0.17	～ 0.31	0.26	0.10	～ 0.50	0.26
全磷 (T-P)	[mg/L]	0.060	～ 0.20	0.084	0.026	～ 0.14	0.064	0.026	～ 0.20	0.068
		0.026	～ 0.097	0.048	0.026	～ 0.093	0.044	0.021	～ 0.10	0.045
クロロフィルa (chl.a)	[μg/L]	1.3	～ 32	11	1.1	～ 26	9.1	1.0	～ 32	9.7
		0.6	～ 2.8	1.4	0.4	～ 8.2	1.8	0.3	～ 8.2	1.4

注) 上段: 上層(海面下1m)

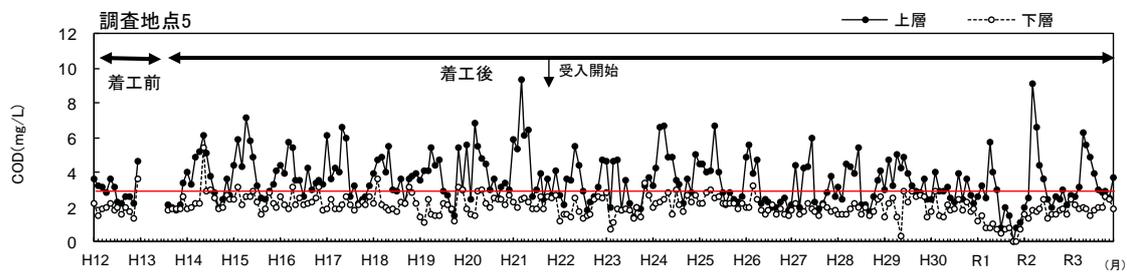
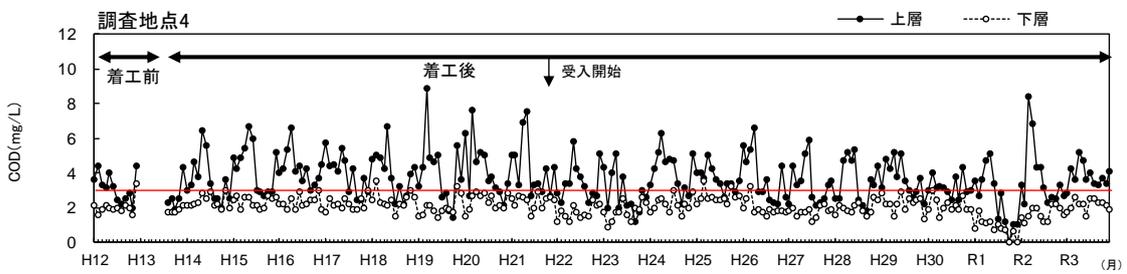
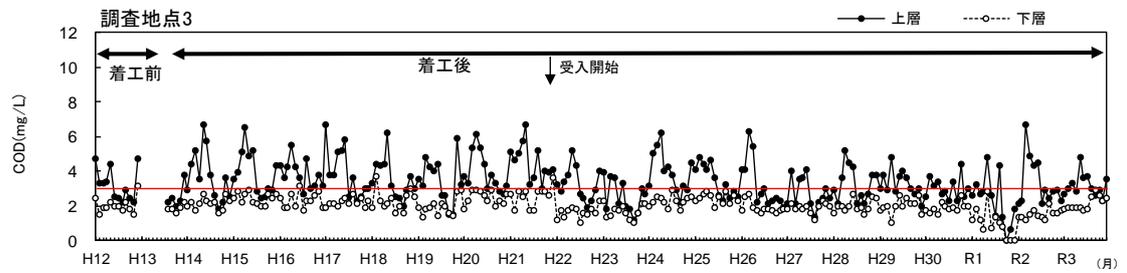
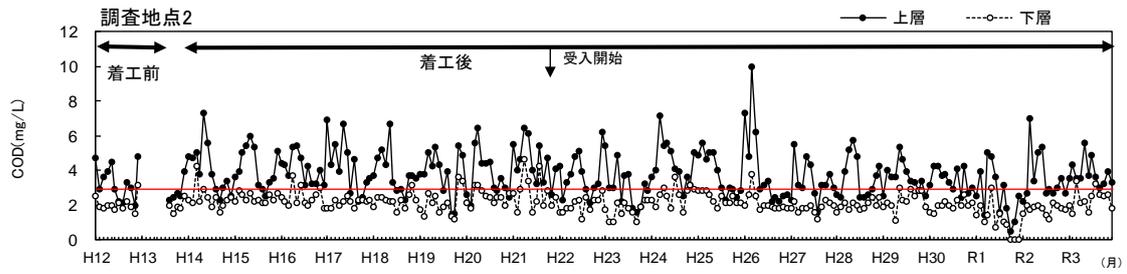
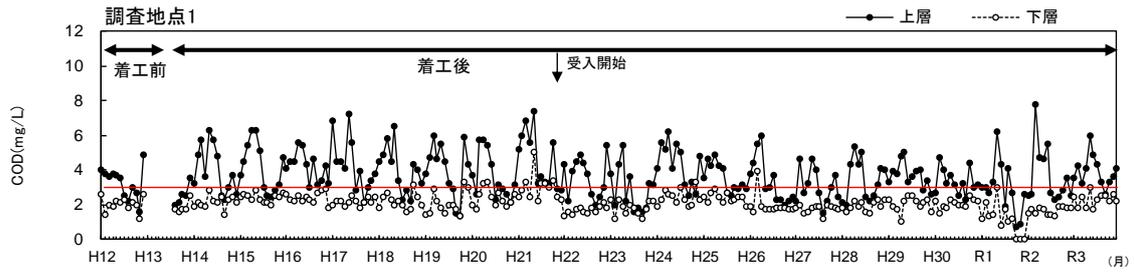
下段: 下層(海底面上2m)

化学的酸素要求量(COD)の平均値は75%値としている。



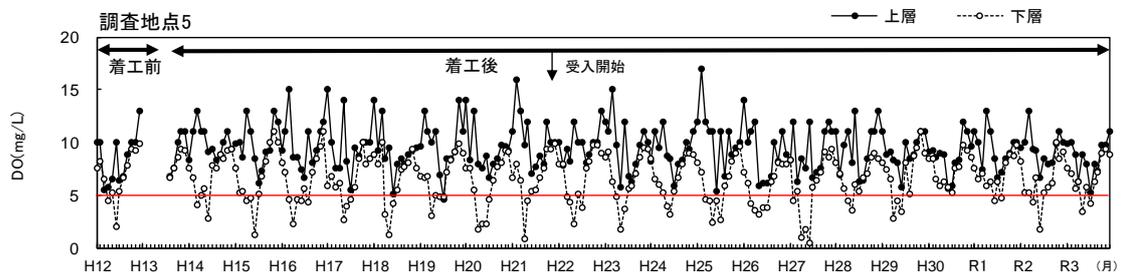
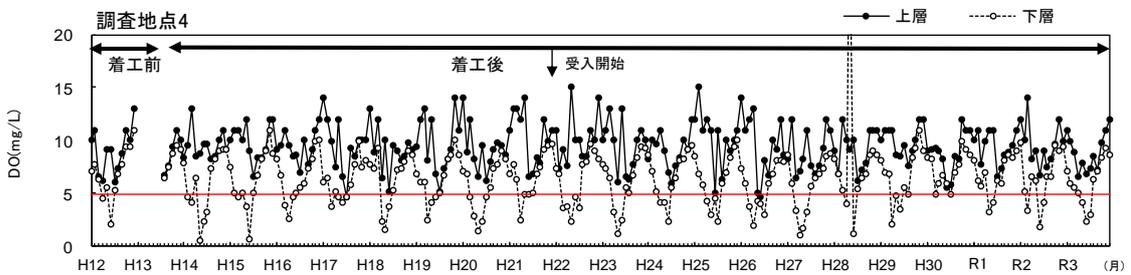
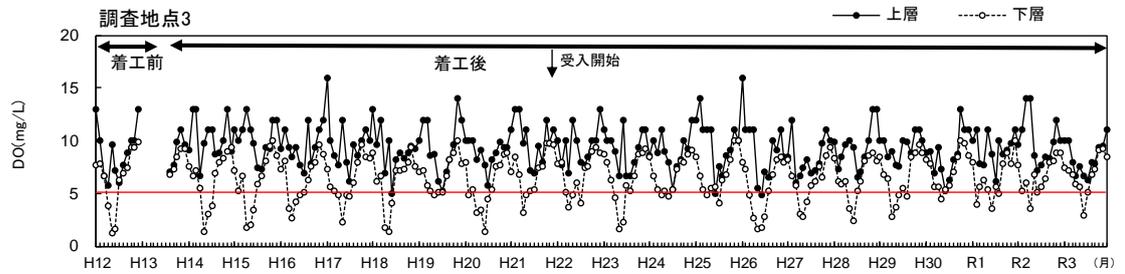
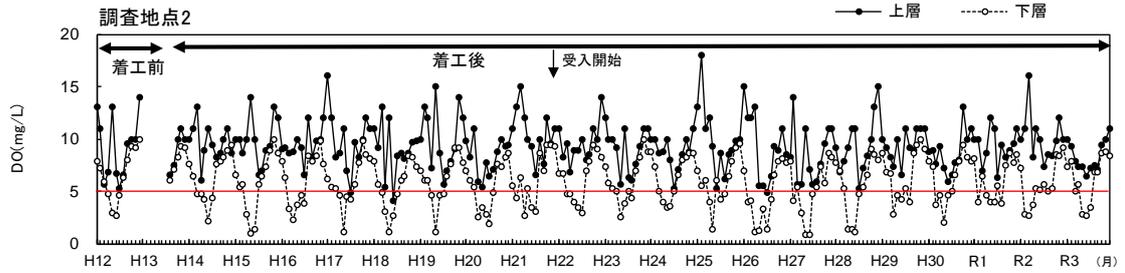
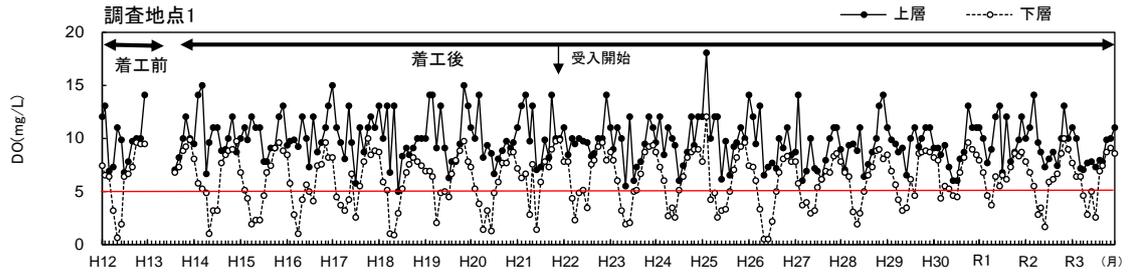
注) ——— は環境基準値を示す。(7.8~8.3)

### 経年変化 (水素イオン濃度 (pH))



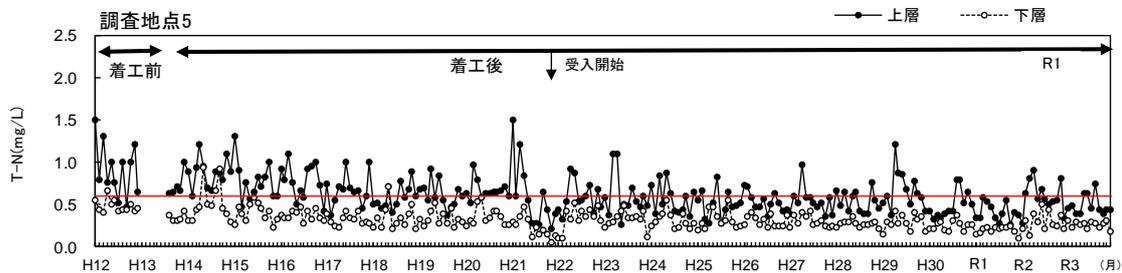
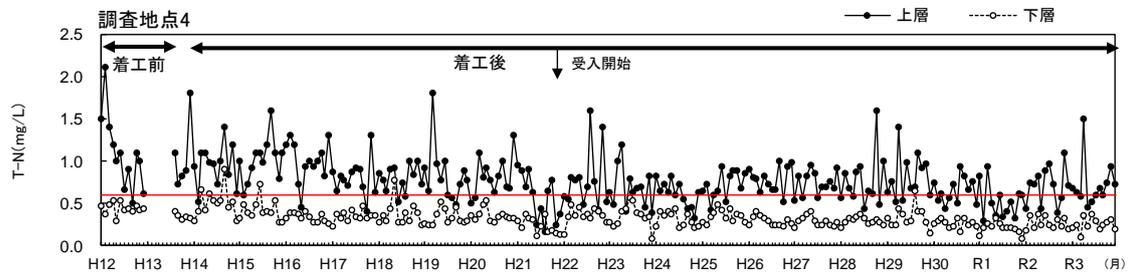
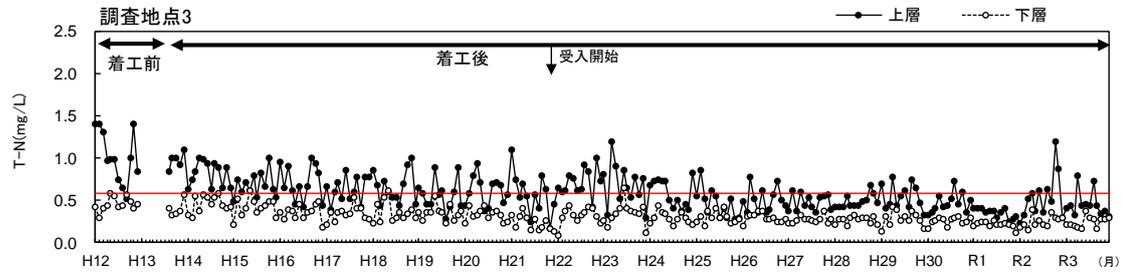
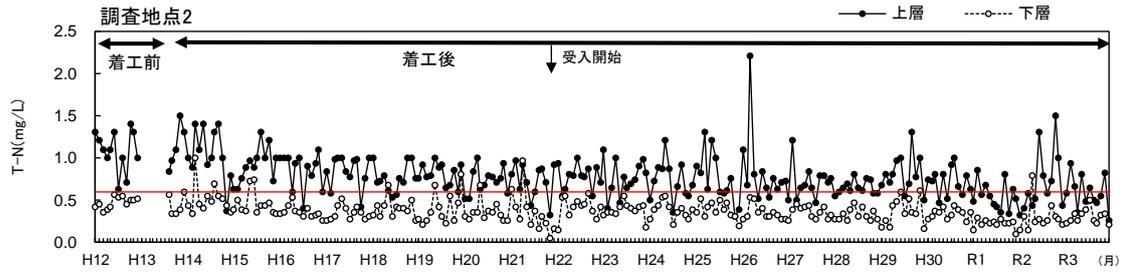
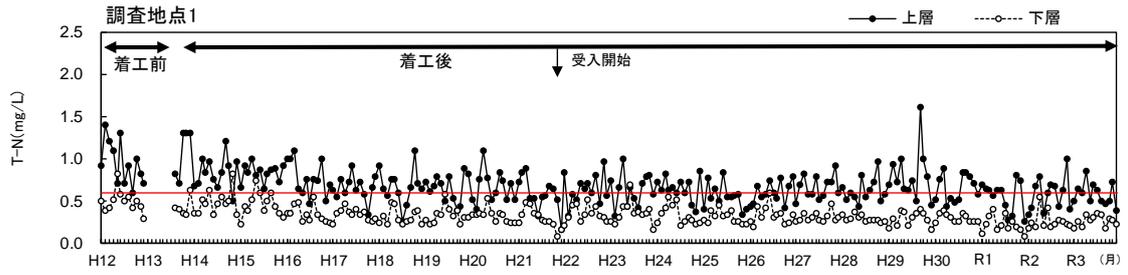
注) — は環境基準値を示す。(3mg/L 以下)

### 経年変化 (化学的酸素要求量 (COD))



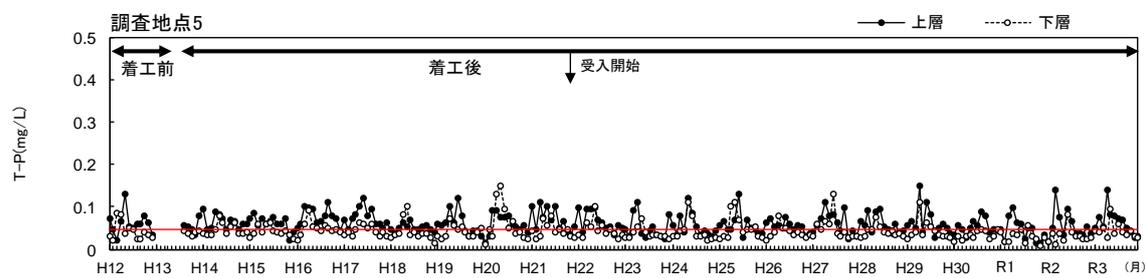
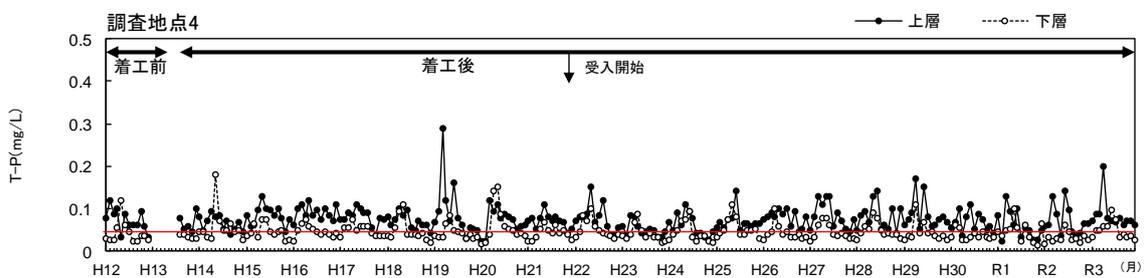
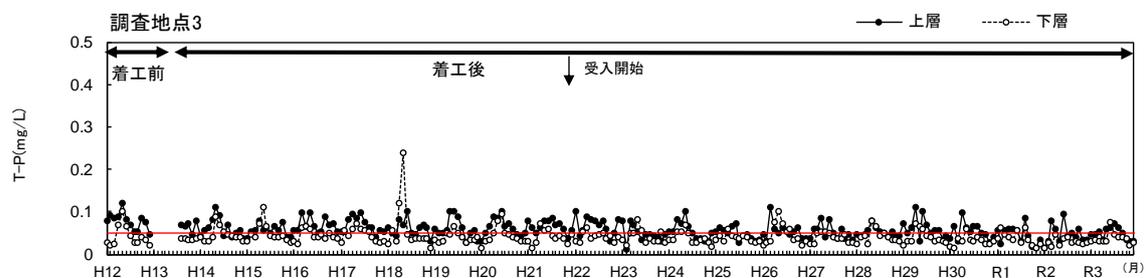
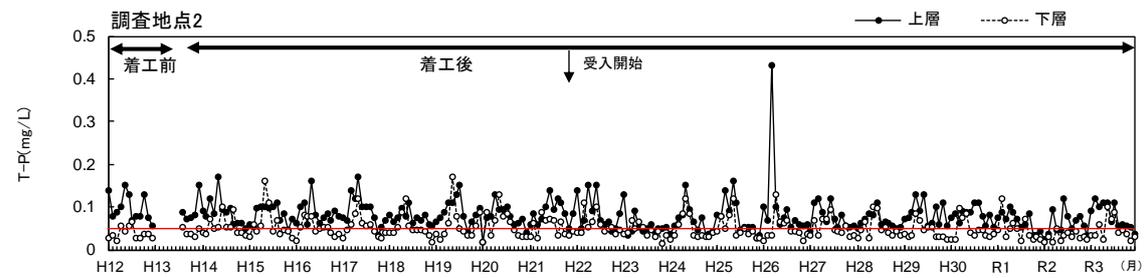
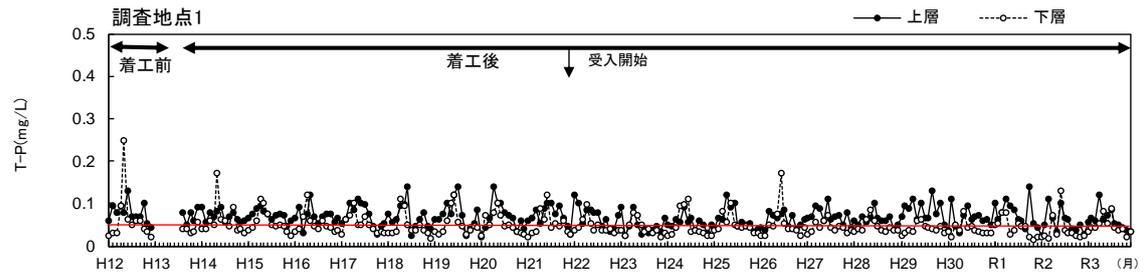
注) — は環境基準値を示す。(5mg/L 以上)

### 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 1-2-2 令和 3 年度調査結果（月別）



水質調査結果（一般項目）[令和3年4月分]

調査日：令和3年4月15日

項目	調査点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻			8:20	8:04	8:42	9:29	9:04	-	-
透明度 [m]			1.3	1.4	1.5	1.8	2.0	1.3 ~ 2.0	1.6
水温 [°C]			13.7	13.8	13.3	14.1	14.0	13.3 ~ 14.1	13.8
			13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4 ~ 13.4	13.4
塩分 [-]			28.3	26.2	28.6	26.4	29.4	26.2 ~ 29.4	27.8
			32.4	32.5	32.4	32.5	32.4	32.4 ~ 32.5	32.4
濁度 [度(カリン)]			5	5	4	6	3	3 ~ 6	5
			5	5	5	6	3	3 ~ 6	5
浮遊物質 (SS) [mg/L]			5	7	4	5	4	4 ~ 7	5
			4	4	5	5	4	4 ~ 5	4
水素イオン濃度 (pH) [-]			8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3 ~ 8.4	-
			8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	-
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]			3.5	3.5	2.7	2.8	2.7	2.7 ~ 3.5	3.0
			2.4	2.0	1.8	1.7	2.4	1.7 ~ 2.4	2.1
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]		11	10	10	11	9.9	9.9 ~ 11	10
			7.6	7.4	7.4	7.1	7.5	7.1 ~ 7.6	7.4
	飽和度 [%]		127	114	114	126	115	114 ~ 127	119
			89	87	87	83	88	83 ~ 89	87
全窒素 (T-N) [mg/L]			0.49	0.58	0.40	0.68	0.45	0.40 ~ 0.68	0.52
			0.17	0.23	0.22	0.21	0.30	0.17 ~ 0.30	0.23
全磷 (T-P) [mg/L]			0.056	0.091	0.047	0.071	0.050	0.047 ~ 0.091	0.063
			0.035	0.033	0.029	0.031	0.042	0.029 ~ 0.042	0.034
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]			18	26	11	12	7.8	7.8 ~ 26	15
			2.2	2.3	3.0	1.2	8.2	1.2 ~ 8.2	3.4

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

特記事項
------

水質調査結果（一般項目）[令和3年5月分]

調査日：令和3年5月18日

項目	調査点		1	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
時刻			8:37	8:10	8:59	8:36	8:18		-		-
透明度	[m]		1.7	1.6	1.8	1.1	1.0	1.0	～	1.8	1.4
水温	[°C]		18.4	19.1	18.4	18.8	18.5	18.4	～	19.1	18.6
			15.6	15.8	15.9	15.7	15.9	15.6	～	15.9	15.8
塩分	[-]		28.4	24.1	29.5	28.6	28.8	24.1	～	29.5	27.9
			32.3	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.3	32.2
濁度	[度(カリン)]		3	6	2	3	2	2	～	6	3
			4	7	4	5	5	4	～	7	5
浮遊物質 (SS)	[mg/L]		6	6	4	6	7	4	～	7	6
			3	3	4	6	4	3	～	6	4
水素イオン濃度 (pH)	[-]		8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	～	8.4	-
			8.0	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0	～	8.2	-
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]		4.2	4.3	3.0	4.2	2.6	2.6	～	4.3	3.7
			1.8	1.5	1.9	2.0	2.1	1.5	～	2.1	1.9
溶存酸素量 (DO)	濃度	[mg/L]	10	9.3	10	9.9	10	9.3	～	10	9.8
	飽和度	[%]	127	116	127	126	127	116	～	127	125
全窒素 (T-N)	[mg/L]		0.64	0.93	0.44	0.63	0.48	0.44	～	0.93	0.62
			0.25	0.25	0.21	0.24	0.22	0.21	～	0.25	0.23
全燐 (T-P)	[mg/L]		0.067	0.12	0.045	0.087	0.076	0.045	～	0.12	0.079
			0.044	0.034	0.034	0.050	0.039	0.034	～	0.050	0.040
クロロフィル a (chl. a)	[μg/L]		10	13	8.7	7.5	4.0	4.0	～	13	8.6
			1.1	3.8	1.5	2.8	2.8	1.1	～	3.8	2.4

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）[令和3年6月分]

調査日：令和3年6月2日

項目	調査点					最小値 ~ 最大値	平均値	
	1	2	3	4	5			
時刻	8:26	8:03	8:51	9:58	9:41	-	-	
透明度 [m]	1.8	1.8	2.3	1.9	2.6	1.8 ~ 2.6	2.1	
水温 [°C]	20.8	20.8	20.2	21.3	20.9	20.2 ~ 21.3	20.8	
	17.6	17.0	17.5	17.2	17.4	17.0 ~ 17.6	17.3	
塩分 [-]	22.2	22.3	26.7	24.9	26.3	22.2 ~ 26.7	24.5	
	31.9	31.7	31.8	32.0	32.1	31.7 ~ 32.1	31.9	
濁度 [度(カリン)]	2	3	1	2	1	1 ~ 3	2	
	2	2	1	2	3	1 ~ 3	2	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	3	4	2	4	2	2 ~ 4	3	
	1	2	<1	2	2	<1 ~ 2	2	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.1 ~ 8.3	-	
	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	7.9 ~ 8.1	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.2	3.5	3.3	3.6	3.1	3.1 ~ 3.6	3.3	
	2.4	3.4	1.9	2.6	1.9	1.9 ~ 3.4	2.4	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	7.1	7.9	8.0	8.9	8.8	7.1 ~ 8.9	8.1
	飽和度 [%]	6.4	5.0	6.8	5.5	5.6	5.0 ~ 6.8	5.9
全窒素 (T-N) [mg/L]	91	101	104	116	115	91 ~ 116	105	
	81	63	86	69	71	63 ~ 86	74	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.59	0.66	0.33	0.58	0.38	0.33 ~ 0.66	0.51	
	0.19	0.34	0.19	0.10	0.29	0.10 ~ 0.34	0.22	
全燐 (T-P) [mg/L]	0.060	0.099	0.053	0.088	0.053	0.053 ~ 0.099	0.071	
	0.042	0.060	0.030	0.047	0.049	0.030 ~ 0.060	0.046	
クロロフィル a (chl. a) [ $\mu$ g/L]	1.0	1.8	1.3	3.9	1.9	1.0 ~ 3.9	2.0	
	0.4	1.2	0.9	2.8	2.2	0.4 ~ 2.8	1.5	

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）[令和3年7月分]

調査日：令和3年7月1日

項目	調査点					最小値	～	最大値	平均値	
	1	2	3	4	5					
時刻	8:48	8:24	9:12	10:23	10:04	-			-	
透明度 [m]	1.5	1.4	3.5	1.0	1.6	1.0	～	3.5	1.8	
水温 [°C]	22.1	22.4	21.0	22.2	21.2	21.0	～	22.4	21.8	
	20.0	20.5	20.6	20.1	20.6	20.0	～	20.6	20.4	
塩分 [-]	26.5	25.0	30.9	23.1	28.7	23.1	～	30.9	26.8	
	32.1	32.2	32.2	32.2	32.2	32.1	～	32.2	32.2	
濁度 [度(カリン)]	6	3	2	11	6	2	～	11	6	
	1	2	3	4	1	1	～	4	2	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	8	7	2	11	5	2	～	11	7	
	2	3	2	3	1	1	～	3	2	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.3	8.3	8.2	8.0	8.1	8.0	～	8.3	-	
	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]	4.1	3.5	2.8	5.2	6.3	2.8	～	6.3	4.4	
	1.8	2.1	1.9	2.2	2.0	1.8	～	2.2	2.0	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	7.0	7.4	6.7	6.6	6.3	6.3	～	7.4	6.8
	飽和度 [%]	4.5	5.7	5.9	5.0	6.2	4.5	～	6.2	5.5
全窒素 (T-N) [mg/L]	94	99	90	87	84	84	～	99	91	
	60	77	80	67	84	60	～	84	74	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.85	0.36	0.79	1.5	0.39	0.36	～	1.5	0.78	
	0.34	0.26	0.18	0.36	0.25	0.18	～	0.36	0.28	
全燐 (T-P) [mg/L]	0.12	0.11	0.033	0.20	0.14	0.033	～	0.20	0.12	
	0.053	0.025	0.031	0.059	0.027	0.025	～	0.059	0.039	
クロロフィル a (chl. a) [ $\mu$ g/L]	32	17	5.7	32	26	5.7	～	32	23	
	1.1	0.4	0.3	0.9	0.5	0.3	～	1.1	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）[令和3年8月分]

調査日：令和3年8月3日

項目	調査点	1	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
	時刻		8:43	8:27	8:51	9:47	10:12	-		-
透明度	[m]	1.8	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	～	1.8	1.4
水温		29.0	28.2	28.4	28.3	28.4	28.2	～	29.0	28.5
	[°C]	24.6	22.7	23.6	23.3	23.2	22.7	～	24.6	23.5
塩分		25.4	23.7	26.7	25.2	24.9	23.7	～	26.7	25.2
	[-]	31.1	31.9	31.9	31.9	31.6	31.1	～	31.9	31.7
濁度		3	4	1	4	4	1	～	4	3
	[度(材リ)]	1	2	6	2	1	1	～	6	2
浮遊物質 (SS)		5	6	3	5	5	3	～	6	5
	[mg/L]	1	3	10	1	2	1	～	10	3
水素イオン濃度 (pH)		8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	～	8.6	-
	[-]	7.9	7.8	8.1	8.0	7.9	7.8	～	8.1	-
化学的酸素要求量 (COD)		6.0	5.6	4.8	4.7	5.6	4.7	～	6.0	5.3
	[mg/L]	3.0	2.2	1.9	2.2	1.9	1.9	～	3.0	2.2
溶存酸素量 (DO)	濃度	7.6	7.4	7.6	7.9	8.8	7.4	～	8.8	7.9
	[mg/L]	2.8	2.8	5.6	4.1	3.4	2.8	～	5.6	3.7
	飽和度	114	109	114	117	130	109	～	130	117
	[%]	40	39	80	58	48	39	～	80	53
全窒素 (T-N)		0.50	0.80	0.43	0.45	0.63	0.43	～	0.80	0.56
	[mg/L]	0.27	0.34	0.17	0.23	0.27	0.17	～	0.34	0.26
全燐 (T-P)		0.061	0.11	0.058	0.077	0.081	0.058	～	0.11	0.077
	[mg/L]	0.082	0.10	0.032	0.057	0.093	0.032	～	0.10	0.073
クロロフィル a (chl. a)		8.6	19	3.6	14	19	3.6	～	19	13
	[μg/L]	0.4	0.9	0.6	0.9	0.5	0.4	～	0.9	0.7

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）

調査日：令和3年8月3日

項目	調査点				
	1	2	3	4	5
ノニルフェノール [mg/L]	<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	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006
報告下限値 0.0006					
亜鉛 [mg/L]	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002
報告下限値 0.001					

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
亜鉛 [mg/L]	0.02

水質調査結果（一般項目）[令和3年9月分]

調査日：令和3年9月1日

項目	調査点		1	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
時刻			8:34	8:00	8:53	9:56	9:40		-		-
透明度 [m]			1.8	1.6	2.4	1.4	1.2	1.2	～	2.4	1.7
水温 [°C]			26.9	26.0	26.0	26.4	26.5	26.0	～	26.9	26.4
			24.1	24.6	24.4	24.4	24.2	24.1	～	24.6	24.3
塩分 [-]			27.3	24.3	28.4	26.9	24.0	24.0	～	28.4	26.2
			31.3	31.2	31.4	31.1	31.5	31.1	～	31.5	31.3
濁度 [度(カリン)]			1	2	1	1	1	1	～	2	1
			1	2	1	2	3	1	～	3	2
浮遊物質 (SS) [mg/L]			7	7	6	6	7	6	～	7	7
			3	1	2	3	2	1	～	3	2
水素イオン濃度 (pH) [-]			8.5	8.4	8.3	8.3	8.5	8.3	～	8.5	-
			8.0	7.9	7.9	7.8	8.1	7.8	～	8.1	-
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]			4.9	3.7	3.6	3.6	4.9	3.6	～	4.9	4.1
			1.7	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	～	1.7	1.6
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]		7.7	6.4	6.6	6.9	8.0	6.4	～	8.0	7.1
	飽和度 [%]		4.9	2.7	2.9	2.4	5.7	2.4	～	5.7	3.7
全窒素 (T-N) [mg/L]			113	91	96	100	114	91	～	114	103
			70	39	42	34	82	34	～	82	53
全窒素 (T-N) [mg/L]			0.69	0.48	0.46	0.52	0.62	0.46	～	0.69	0.55
			0.30	0.38	0.37	0.37	0.21	0.21	～	0.38	0.33
全燐 (T-P) [mg/L]			0.073	0.065	0.062	0.070	0.079	0.062	～	0.079	0.070
			0.053	0.073	0.075	0.097	0.038	0.038	～	0.097	0.067
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]			24	20	18	21	25	18	～	25	22
			1.2	0.7	0.8	0.8	1.2	0.7	～	1.2	0.9

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

特記事項
------

水質様式第 1 号

水質調査結果（一般項目）[令和 3 年 10 月分]

調査日：令和3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	8:38	8:00	8:58	9:58	9:42	-			-	
透明度 [m]	1.7	1.8	2.2	2.0	2.1	1.7	～	2.2	2.0	
水温 [°C]	24.4	24.6	24.3	24.5	24.4	24.3	～	24.6	24.4	
	23.7	23.8	23.8	23.9	23.9	23.7	～	23.9	23.8	
塩分 [-]	26.5	24.6	28.7	27.2	29.8	24.6	～	29.8	27.4	
	31.4	31.6	31.4	31.5	31.5	31.4	～	31.6	31.5	
濁度 [度(カリン)]	3	3	2	3	1	1	～	3	2	
	1	2	1	<1	<1	<1	～	2	1	
浮遊物質量 (SS) [mg/L]	3	4	3	4	2	2	～	4	3	
	1	2	<1	<1	<1	<1	～	2	1	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.4	8.4	8.3	8.3	8.1	8.1	～	8.4	-	
	7.9	7.9	8.1	7.9	8.0	7.9	～	8.1	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	4.3	4.9	3.7	4.0	3.9	3.7	～	4.9	4.2	
	2.3	2.5	1.8	2.5	1.8	1.8	～	2.5	2.2	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	7.3	7.2	6.3	7.3	5.2	5.2	～	7.3	6.7
	飽和度 [%]	102	100	89	103	74	74	～	103	94
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.63	0.65	0.43	0.59	0.45	0.43	～	0.65	0.55	
	0.36	0.50	0.29	0.30	0.29	0.29	～	0.50	0.35	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.085	0.11	0.073	0.069	0.073	0.069	～	0.11	0.082	
	0.087	0.089	0.046	0.073	0.060	0.046	～	0.089	0.071	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	9.1	13	7.9	8.6	4.7	4.7	～	13	8.7	
	0.5	0.4	0.3	0.8	0.4	0.3	～	0.8	0.5	

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）[令和3年11月分]

調査日：令和3年11月17日

項目	調査点					最小値	～	最大値	平均値	
	1	2	3	4	5					
時刻	8:25	8:07	8:44	10:51	11:03	-			-	
透明度 [m]	2.4	2.8	3.0	1.5	1.7	1.5	～	3.0	2.3	
水温 [°C]	17.8 19.8	17.9 19.2	18.3 19.2	18.7 19.6	19.1 19.6	17.8 19.2	～	19.1 19.8	18.4 19.5	
塩分 [-]	27.9 32.2	27.3 31.7	30.1 31.8	28.6 32.0	29.8 32.1	27.3 31.7	～	30.1 32.2	28.7 32.0	
濁度 [度(カサ)]	1 1	1 1	1 1	2 1	2 2	1 1	～	2 2	1 1	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	2 1	2 1	1 <1	3 2	3 3	1 <1	～	3 3	2 2	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.1 8.1	8.1 8.1	8.1 8.1	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 2.5	3.6 3.2	3.0 2.5	3.4 2.5	3.0 2.0	3.0 2.0	～	3.6 3.2	3.3 2.5	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	7.9 6.8	7.5 6.8	8.0 6.8	8.5 6.3	8.0 6.3	7.5 6.3	～	8.5 6.8	8.0 6.6
	飽和度 [%]	98 90	93 89	102 89	108 83	103 83	93 83	～	108 90	101 87
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.49 0.34	0.49 0.25	0.72 0.27	0.68 0.20	0.74 0.27	0.49 0.20	～	0.74 0.34	0.62 0.27	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.053 0.042	0.057 0.041	0.063 0.041	0.079 0.033	0.070 0.041	0.053 0.033	～	0.079 0.042	0.064 0.040	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	2.7 1.1	3.0 1.0	2.8 0.9	7.7 1.0	5.1 0.8	2.7 0.8	～	7.7 1.1	4.3 1.0	

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

特記事項
------

水質調査結果（一般項目）[令和3年12月分]

調査日：令和3年12月9日

項目	調査点		1	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
	1	2									
時刻			8:40	7:58	9:00	9:46	9:29		-		-
透明度	[m]		2.8	2.7	3.2	1.6	2.2	1.6	～	3.2	2.5
水温	[°C]		14.9	15.2	15.0	15.2	15.5	14.9	～	15.5	15.2
			16.7	17.0	16.7	16.8	16.9	16.7	～	17.0	16.8
塩分	[-]		29.1	28.0	29.9	28.0	29.7	28.0	～	29.9	28.9
			31.9	31.8	31.9	31.9	31.9	31.8	～	31.9	31.9
濁度	[度(カサ)]		<1	<1	1	2	1	<1	～	2	1
			1	1	2	2	2	1	～	2	2
浮遊物質	(SS)		1	1	2	3	2	1	～	3	2
	[mg/L]		2	1	3	3	3	1	～	3	2
水素イオン濃度	(pH)	[-]	8.0	8.0	8.1	8.0	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]	2.6	3.0	2.6	3.3	2.8	2.6	～	3.3	2.9
			2.5	2.6	2.9	2.3	2.0	2.0	～	2.9	2.5
溶存酸素量	濃度	[mg/L]	7.8	7.1	7.8	7.2	7.3	7.1	～	7.8	7.4
			7.4	6.8	7.3	7.1	7.2	6.8	～	7.4	7.2
(DO)	飽和度	[%]	92	84	93	85	88	84	～	93	88
			92	85	91	89	90	85	～	92	89
全窒素	(T-N)	[mg/L]	0.46	0.47	0.43	0.60	0.44	0.43	～	0.60	0.48
			0.18	0.23	0.17	0.24	0.22	0.17	～	0.24	0.21
全磷	(T-P)	[mg/L]	0.051	0.060	0.051	0.060	0.051	0.051	～	0.060	0.055
			0.037	0.046	0.041	0.039	0.035	0.035	～	0.046	0.040
クロロフィル a	(chl. a)	[μg/L]	1.9	1.7	1.9	1.3	1.4	1.3	～	1.9	1.6
			1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.2	～	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）[令和4年1月分]

調査日：令和4年1月24日

項目	調査点		1	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
	1	2									
時刻			8:20	7:55	8:38	9:16	8:58		-		-
透明度	[m]		3.0	3.4	3.8	2.8	3.8	2.8	～	3.8	3.4
水温	[°C]		9.6	10.1	10.0	9.6	9.9	9.6	～	10.1	9.8
			10.9	10.7	11.0	11.0	11.0	10.7	～	11.0	10.9
塩分	[-]		29.5	31.0	31.2	28.0	30.9	28.0	～	31.2	30.1
			32.1	32.0	32.1	32.2	32.1	32.0	～	32.2	32.1
濁度	[度(カサ)]		2	1	1	2	1	1	～	2	1
			1	1	1	4	1	1	～	4	2
浮遊物質（SS）	[mg/L]		4	4	3	4	3	3	～	4	4
			2	3	3	6	3	2	～	6	3
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	8.2	8.1	8.2	8.1	～	8.2	-
化学的酸素要求量（COD）	[mg/L]		3.3	3.2	2.9	3.7	2.9	2.9	～	3.7	3.2
			2.2	2.5	2.6	2.3	2.6	2.2	～	2.6	2.4
溶存酸素量（DO）	濃度	[mg/L]	9.8	9.4	9.4	9.8	9.8	9.4	～	9.8	9.6
	飽和度	[%]	104	102	102	103	106	102	～	106	103
全窒素（T-N）	[mg/L]		0.50	0.54	0.34	0.75	0.39	0.34	～	0.75	0.50
			0.29	0.32	0.27	0.28	0.28	0.27	～	0.32	0.29
全磷（T-P）	[mg/L]		0.042	0.055	0.033	0.071	0.039	0.033	～	0.071	0.048
			0.039	0.038	0.037	0.033	0.042	0.033	～	0.042	0.038
クロロフィル a（chl. a）	[μg/L]		4.7	4.1	6.4	9.3	2.6	2.6	～	9.3	5.4
			2.6	2.5	4.5	2.5	2.0	2.0	～	4.5	2.8

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

特記事項
------

水質様式第 1 号

水質調査結果（一般項目）[令和 4 年 2 月分]

調査日：令和4年2月8日

調査点		1	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
項目										
時刻		8:05	8:08	8:28	9:09	9:24	-		-	-
透明度	[m]	4.0	4.5	6.0	3.0	4.0	3.0	～	6.0	4.3
水温	[°C]	8.5	8.4	9.0	8.4	9.0	8.4	～	9.0	8.7
塩分	[-]	27.8	25.0	30.5	25.7	29.9	25.0	～	30.5	27.8
		32.2	31.2	31.8	31.5	31.4	31.2	～	32.2	31.6
濁度	[度(カリン)]	2	2	1	2	1	1	～	2	2
		1	1	1	1	1	1	～	1	1
浮遊物質（SS）	[mg/L]	3	3	2	5	2	2	～	5	3
		1	2	3	3	2	1	～	3	2
水素イオン濃度（pH）	[-]	8.2	8.1	8.1	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]	3.6	3.9	2.3	3.4	2.5	2.3	～	3.9	3.1
		2.6	2.6	2.3	2.1	2.4	2.1	～	2.6	2.4
溶存酸素量（DO）	濃度	10	10	9.5	11	9.8	9.5	～	11	10
	[mg/L]	9.1	8.8	9.2	9.3	9.3	8.8	～	9.3	9.1
	飽和度	102	100	100	111	103	100	～	111	103
	[%]	98	94	99	100	99	94	～	100	98
全窒素（T-N）	[mg/L]	0.73	0.82	0.37	0.94	0.44	0.37	～	0.94	0.66
		0.27	0.34	0.28	0.31	0.31	0.27	～	0.34	0.30
全燐（T-P）	[mg/L]	0.037	0.051	0.029	0.071	0.026	0.026	～	0.071	0.043
		0.021	0.022	0.022	0.035	0.032	0.021	～	0.035	0.026
クロロフィル a（chl. a）	[μg/L]	2.9	2.6	1.1	4.0	1.1	1.1	～	4.0	2.3
		0.8	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	～	0.8	0.6

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

特記事項
------

水質調査結果（一般項目）[令和4年3月分]

調査日：令和4年3月8日

項目	調査点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値		平均値
	時刻			8:30	8:02	8:51	9:29	9:12	-	
透明度 [m]			2.2	2.7	2.8	2.2	2.8	2.2	~ 2.8	2.5
水温 [°C]			8.5	9.1	8.6	9.5	8.5	8.5	~ 9.5	8.8
			9.7	9.6	9.6	9.8	9.8	9.6	~ 9.8	9.7
塩分 [-]			26.9	28.7	29.8	26.4	29.7	26.4	~ 29.8	28.3
			32.3	32.3	32.3	32.4	32.4	32.3	~ 32.4	32.3
濁度 [度(カリン)]			1	<1	1	1	1	<1	~ 1	1
			<1	<1	1	<1	<1	<1	~ 1	1
浮遊物質 (SS) [mg/L]			3	3	3	7	4	3	~ 7	4
			3	2	3	2	3	2	~ 3	3
水素イオン濃度 (pH) [-]			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	~ 8.2	-
			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	~ 8.0	-
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]			4.1	3.3	3.5	4.1	3.7	3.3	~ 4.1	3.7
			2.2	1.8	2.4	1.9	1.9	1.8	~ 2.4	2.0
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]		11	11	11	12	11	11	~ 12	11
	飽和度 [%]		8.5	8.4	8.5	8.7	8.8	8.4	~ 8.8	8.6
全窒素 (T-N) [mg/L]			112	115	114	125	114	112	~ 125	116
			92	91	92	94	96	91	~ 96	93
全窒素 (T-N) [mg/L]			0.39	0.26	0.31	0.72	0.43	0.26	~ 0.72	0.42
			0.22	0.21	0.29	0.20	0.17	0.17	~ 0.29	0.22
全磷 (T-P) [mg/L]			0.035	0.037	0.029	0.060	0.030	0.029	~ 0.060	0.038
			0.033	0.030	0.027	0.026	0.026	0.026	~ 0.033	0.028
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]			6.5	13	12	15	10	6.5	~ 15	11
			2.1	2.0	2.0	1.5	0.9	0.9	~ 2.1	1.7

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 令和 3 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））

項目 調査月	濁度 [度(カサ)]		水温 [℃]		DO [mg/L]				
	最小値	～ 最大値	最小値	～ 最大値	最小値	～ 最大値			
4月	1.6	～ 4.0	2.6	17.1	～ 20.7	18.9	1.0	～ 7.7	3.7
5月	1.1	～ 4.0	2.4	19.4	～ 24.9	22.8	1.1	～ 1.9	1.4
6月	0.8	～ 2.5	1.3	25.1	～ 28.7	27.2	2.9	～ 4.5	3.6
7月	1.5	～ 3.3	2.0	27.6	～ 32.1	29.4	2.0	～ 4.4	3.2
8月	1.4	～ 2.7	1.8	28.4	～ 33.1	30.5	2.9	～ 4.6	4.0
9月	1.8	～ 3.5	2.6	27.9	～ 30.9	29.7	3.2	～ 5.1	4.6
10月	2.1	～ 4.1	2.9	20.2	～ 29.4	25.9	4.5	～ 5.9	5.1
11月	2.1	～ 5.0	2.8	15.5	～ 22.4	19.4	5.7	～ 7.0	6.1
12月	1.6	～ 2.5	2.1	9.8	～ 16.2	13.6	6.2	～ 7.3	6.7
1月	0.9	～ 3.4	2.1	8.2	～ 11.3	9.5	7.0	～ 7.5	7.3
2月	1.3	～ 3.7	1.7	6.6	～ 11.2	8.9	7.0	～ 7.6	7.3
3月	1.2	～ 2.2	1.7	10.3	～ 17.1	13.8	5.4	～ 7.1	6.1
年間	0.8	～ 5.0	2.2	6.6	～ 33.1	21.0	1.0	～ 7.7	4.9

注) 1. 令和3年5月～7月、10月～3月の一時期については、水処理運転施設停止及び還流運転の為、データなし。

項目 調査月	COD [mg/L]		pH [-]		T-N [mg/L]				
	最小値	～ 最大値	最小値	～ 最大値	最小値	～ 最大値			
4月	21.4	～ 27.9	25.8	6.6	～ 7.0	—	21.0	～ 25.2	23.1
5月	2.8	～ 28.4	19.4	6.5	～ 7.0	—	21.3	～ 24.5	23.0
6月	4.8	～ 31.6	14.5	6.0	～ 6.7	—	8.7	～ 30.8	22.4
7月	24.0	～ 33.8	28.9	6.7	～ 7.3	—	26.3	～ 35.0	29.9
8月	22.9	～ 27.6	23.7	6.4	～ 6.8	—	24.8	～ 28.5	27.1
9月	17.3	～ 24.8	22.7	6.3	～ 6.6	—	24.7	～ 31.2	27.3
10月	21.7	～ 28.5	24.4	6.5	～ 7.3	—	22.9	～ 27.3	25.4
11月	25.1	～ 29.3	26.9	6.7	～ 7.2	—	18.9	～ 25.4	23.7
12月	23.7	～ 28.1	25.9	6.7	～ 6.8	—	20.1	～ 25.1	23.2
1月	20.4	～ 27.8	23.8	6.5	～ 6.9	—	10.7	～ 24.7	21.4
2月	23.2	～ 29.2	26.3	6.4	～ 6.8	—	20.7	～ 24.6	22.7
3月	24.6	～ 28.8	26.6	6.5	～ 6.9	—	20.6	～ 24.7	23.1
年間	2.8	～ 33.8	24.0	6.0	～ 7.3	—	8.7	～ 35.0	24.4

注) 1. 令和3年5月～7月、10月～3月の一時期については、水処理運転施設停止及び還流運転の為、データなし。

2. T-N(自主検査)については、緊急放流に伴う臨時調査結果を含む。

水質調査結果総括表（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水・内水①）  
 [令和3年度（令和3年4月～令和4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	～ 1	1	<1	～ <1	<1
5月	<1	～ <1	<1	<1	～ <1	<1
6月	<1	～ 3	2	<1	～ 1	1
7月	1	～ 2	2	<1	～ <1	<1
8月	<1	～ 1	1	<1	～ <1	<1
9月	1	～ 5	3	<1	～ 2	1
10月	1	～ 3	3	<1	～ 1	1
11月	<1	～ 1	1	<1	～ <1	<1
12月	1	～ 2	2	<1	～ <1	<1
1月	1	～ 2	1	<1	～ <1	<1
2月	<1	～ 1	1	<1	～ <1	<1
3月	<1	～ 1	1	<1	～ <1	<1
年間	<1	～ 5	1	<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	4	～ 19	12	1	～ 4	3
5月	5	～ 7	6	2	～ 3	2
6月	3	～ 5	4	2	～ 2	2
7月	3	～ 3	3	2	～ 2	2
8月	2	～ 5	3	<1	～ 2	1
9月	3	～ 6	4	<1	～ 3	2
10月	4	～ 5	5	<1	～ 2	1
11月	4	～ 6	5	2	～ 3	2
12月	6	～ 7	6	2	～ 4	3
1月	7	～ 9	8	3	～ 4	4
2月	5	～ 6	6	2	～ 2	2
3月	5	～ 10	6	1	～ 3	2
年間	2	～ 19	6	<1	～ 4	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））  
 [令和3年度（令和3年4月～令和4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[-]		6.8	～ 7.7	-	7.4	～ 8.4	-
COD[mg/L]		14	～ 29	24	27	～ 32	30
T-N[mg/L]		12	～ 31	25	28	～ 43	34

注) 1. T-Nについては、緊急放流に伴う臨時調査結果を含む。

[令和3年度（令和3年4月～令和4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
T-P[mg/L]		0.03	～ 0.06	0.05	0.05	～ 0.08	0.07
n-ヘキサン抽出物質[mg/L]		<0.5	～ <0.5	<0.5	<0.5	～ <0.5	<0.5
銚油類含有量[mg/L]		<0.5		<0.5	<0.5		<0.5
動植物油脂類含有量[mg/L]		<0.5		<0.5	<0.5		<0.5
大腸菌群数[個/cm <sup>3</sup> ]		0	～ 0	0	0	～ 1	0

水質調査結果総括表（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水・内水③）

[令和3年度（令和3年5月・8月・11月・令和4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
ナトリウム	[mg/L]	<0.005	～	<0.005	<0.005	<0.005	～	<0.005	<0.005
全窒素	[mg/L]	<0.025	～	0.056	0.033	<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	～	<0.005	<0.005	<0.005	～	0.005	0.005
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]	不検出	～	不検出	不検出	不検出	～	不検出	不検出
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-ジクロロプロパン	[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	～	0.008	0.006	<0.005	～	0.007	0.006
フェノール類	[mg/L]	<0.025	～	<0.025	<0.025	<0.025	～	0.056	0.033
銅	[mg/L]	<0.02	～	<0.02	<0.02	<0.02	～	0.03	0.02
亜鉛	[mg/L]	0.03	～	0.07	0.05	0.02	～	0.05	0.04
溶解性鉄	[mg/L]	<0.02	～	0.06	0.04	<0.02	～	0.06	0.03
溶解性マンガン	[mg/L]	0.09	～	0.23	0.14	0.09	～	0.23	0.14
全クロム	[mg/L]	<0.02	～	0.15	0.05	<0.02	～	0.16	0.06
陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.05	～	0.10	0.07	0.08	～	0.11	0.09
有機リン	[mg/L]	<0.05	～	<0.05	<0.05	<0.05	～	<0.05	<0.05
ほう素	[mg/L]	9.5	～	11	10	9.5	～	11	10
ふっ素	[mg/L]	3.8	～	4.6	4.2	3.9	～	5.0	4.5
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]	6.9	～	12	9.4	11	～	17	13
アンモニア性窒素	[mg/L]	17	～	23	20	27	～	41	32
亜硝酸性窒素	[mg/L]	<0.01	～	0.97	0.48	0.09	～	0.28	0.14
硝酸性窒素	[mg/L]	0.2	～	1.6	0.7	<0.1	～	0.8	0.3
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	～	0.024	0.0098	0.075	～	0.21	0.14

※アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素



資 1-3-2 令和 3 年度調査結果（月別）



水質調査結果（放流水（連続測定：総括））[令和3年4月分]

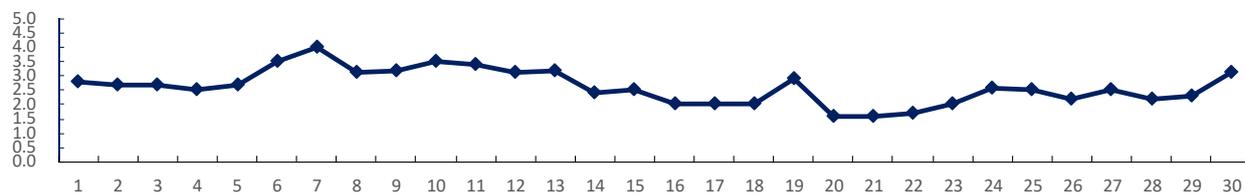
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カドシ)]	1.6	～	4.0	2.6
水温	[℃]	17.1	～	20.7	18.9
pH	[-]	6.6	～	7.0	6.8
COD	[mg/L]	21.4	～	27.9	25.8
DO	[mg/L]	1.0	～	7.7	3.7

特記事項

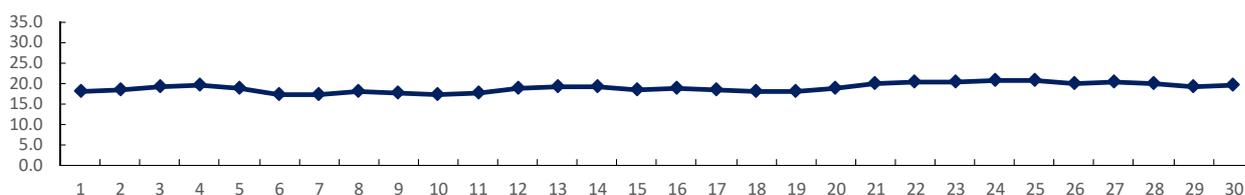
水質様式第7号

水質調査結果（放流水（連続測定））[ 令和3年4月分 ]

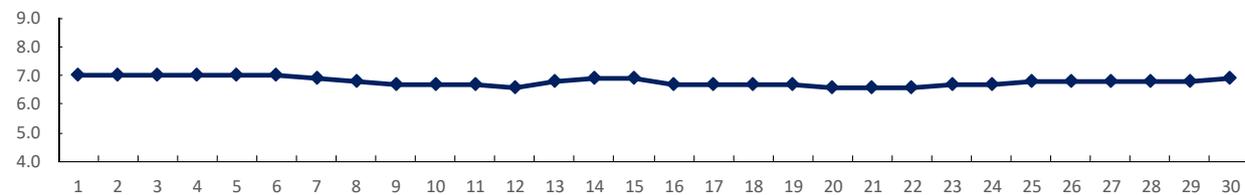
濁度 [度(カリン)]



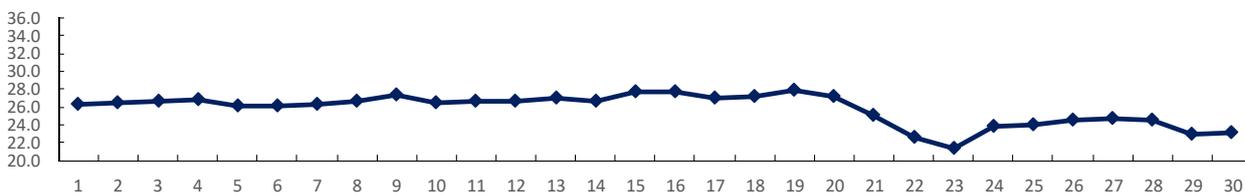
水温 [°C]



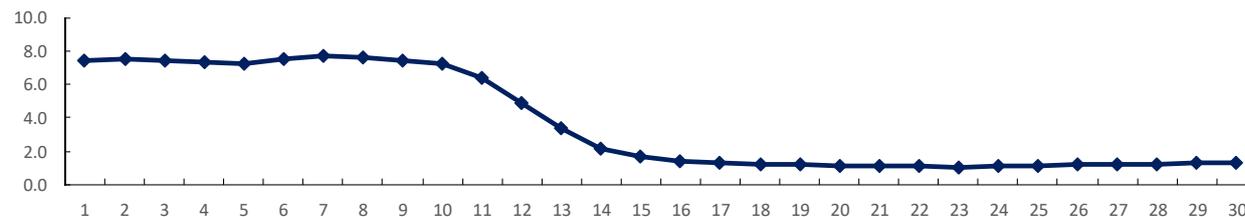
水素イオン濃度 (pH) [-]



化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]



溶存酸素量 (DO) [mg/L]



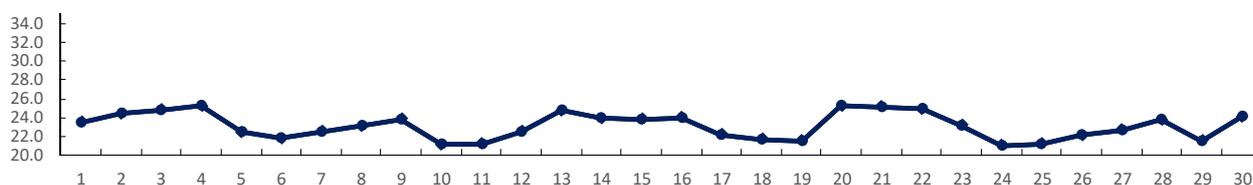
【参考】(自主検査)

T-N・T-P 連続測定器による水質調査結果 (放流水)

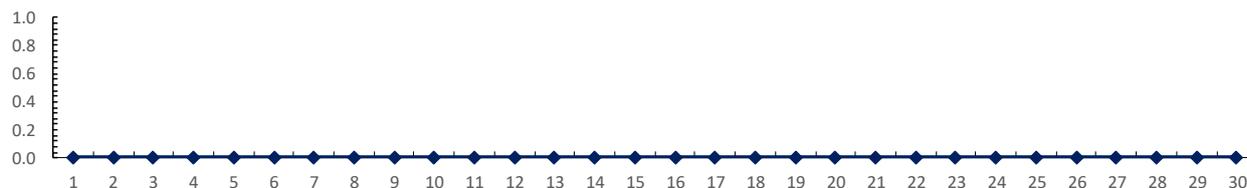
水質調査結果 (放流水 (連続測定)) [ 令和3年4月分 ]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
全窒素	[mg/L]	21.0	～	25.2	23.1
全リン	[mg/L]	0.0	～	0.0	0.0

全窒素(T-N) [mg/L]



全リン(T-P) [mg/L]



水質調査結果（放流水、内水①）[令和3年4月分]

調査日	区分 項目	放流水			内水		
		時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
4/6	(火)	10:00	1	< 1	9:40	15	4
4/13	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	19	4
4/20	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	8	3
4/27	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	4	1
	平均値	—	1	< 1	—	12	3
	最小値	—	< 1	< 1	—	4	1
	最大値	—	1	< 1	—	19	4

特記事項

水質調査結果（放流水、内水②）[令和3年4月分]

調査日：令和3年4月13日

項目	区分	放流水	内水
時刻		10:00	9:40
pH	[-]	7.3(17°C)	8.2(17°C)
COD	[mg/L]	22	30
T-N	[mg/L]	26	41

特記事項
------

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））[令和3年5月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	1.1	～	4.0	2.4
水温	[°C]	19.4	～	24.9	22.8
pH	[-]	6.5	～	7.0	6.8
COD	[mg/L]	2.8	～	28.4	19.4
DO	[mg/L]	1.1	～	1.9	1.4

特記事項

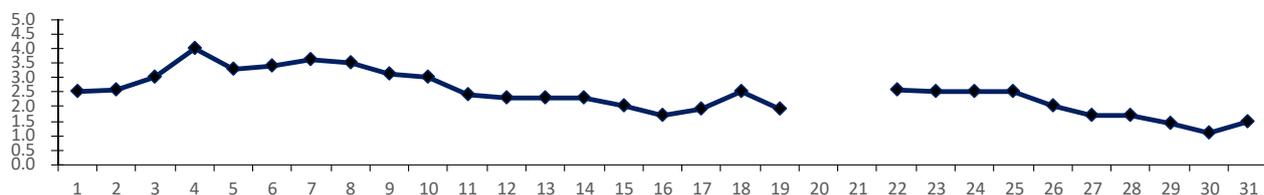
5/19(水) 9:00還流運転開始。

5/22(土) 8:35放流運転再開。

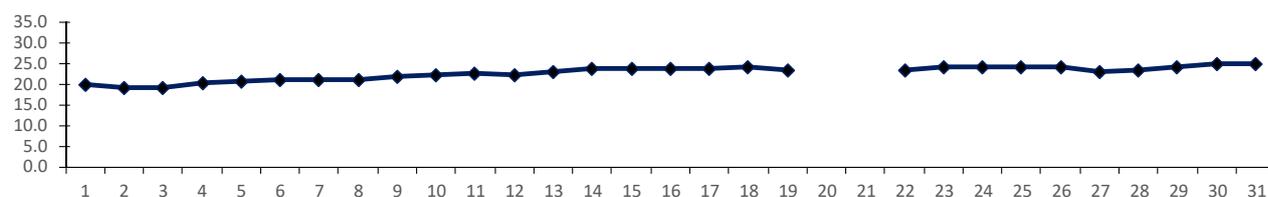
水質様式第7号

水質調査結果（放流水（連続測定））[令和3年5月分]

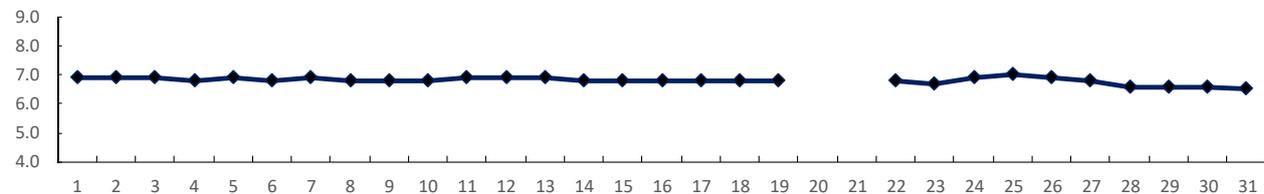
濁度 [度(カリン)]



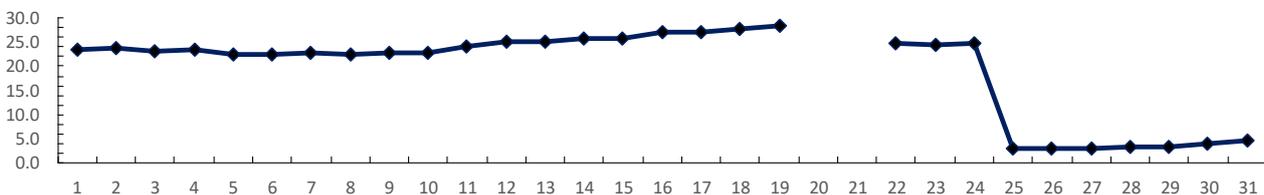
水温 [°C]



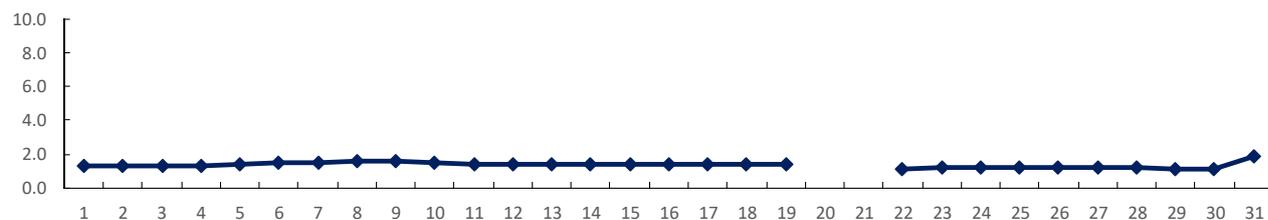
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



5/19(水) 9:00還流運転開始。

5/22(土) 8:35放流運転再開。

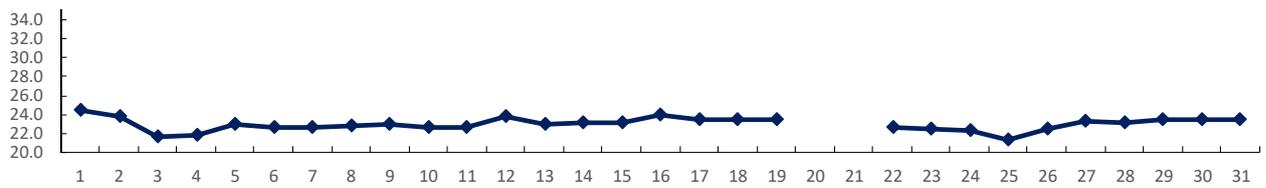
【参考】（自主検査）

T-N・T-P 連続測定器による水質調査結果（放流水）

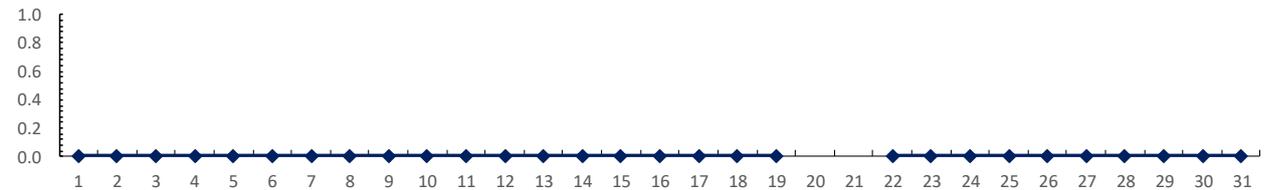
水質調査結果（放流水（連続測定）） [ 令和3年5月分 ]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
全窒素	[mg/L]	21.3	～	24.5	23.0
全リン	[mg/L]	0.0	～	0.0	0.0

全窒素(T-N) [mg/L]



全リン(T-P) [mg/L]



水質調査結果（放流水、内水①）[令和3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]
5/11	(火)	10:05	< 1	< 1	9:50	5	2
5/18	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	7	3
5/25	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	7	2
	平均値	—	< 1	< 1	—	6	2
	最小値	—	< 1	< 1	—	5	2
	最大値	—	< 1	< 1	—	7	3

特記事項

水質様式第9号

水質調査結果（放流水、内水②）[令和3年5月分]

調査日：令和3年5月11日

項目	区分	放流水	内水
時刻		10:05	9:50
pH	[-]	7.4(16℃)	8.4(15℃)
COD	[mg/L]	25	30
T-N	[mg/L]	27	43

特記事項
------

水質様式第10号

水質調査結果（放流水、内水③）[令和3年5月分]

調査日：令和3年5月11日

項目	区分	放流水	内水
時刻		10:05	9:50
T-P	[mg/L]	0.03	0.08
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	< 0.5
	動植物油脂含有量 [mg/L]	< 0.5	< 0.5
大腸菌群数	[個/cm <sup>3</sup> ]	0	1

特記事項
------

水質調査結果（放流水、内水④）[令和 3 年 5 月分]

調査日：令和3年5月11日

項目	区分時刻	区分時刻	
		放流水 10:05	内水 9:50
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]	0.006	<0.005

※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	区分時刻	
		放流水 10:05	内水 9:50
フェノール類	[mg/L]	<0.025	0.027
銅(Cu)	[mg/L]	<0.02	0.02
亜鉛(Zn)	[mg/L]	0.07	0.05
溶解性鉄(sol-Fe)	[mg/L]	0.05	<0.02
溶解性マンガン(sol-Mn)	[mg/L]	0.23	0.11
全クロム(T-Cr)	[mg/L]	<0.02	<0.02
陰イオン界面活性剤(MBAS)	[mg/L]	0.05	0.09
有機リン	[mg/L]	<0.05	<0.05
ほう素(B)	[mg/L]	11	11
ふっ素(F)	[mg/L]	4.6	4.6
アンモニア等※			
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及硝酸化合物	[mg/L]	12	17
アンモニア性窒素	[mg/L]	23	41
亜硝酸性窒素	[mg/L]	0.92	0.28
硝酸性窒素	[mg/L]	1.6	0.8
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	-
特記事項			

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））[令和3年6月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	0.8	～	2.5	1.3
水温	[°C]	25.1	～	28.7	27.2
pH	[-]	6.0	～	6.7	6.3
COD	[mg/L]	4.8	～	31.6	14.5
DO	[mg/L]	2.9	～	4.5	3.6

特記事項

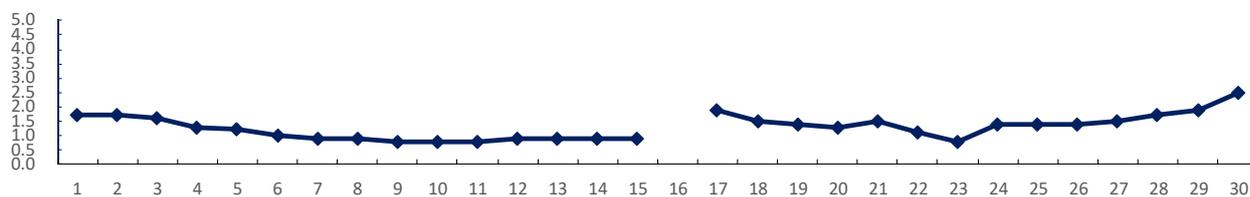
6/15(火)10:15還流運転開始。

6/17(木)9:20放流運転再開。

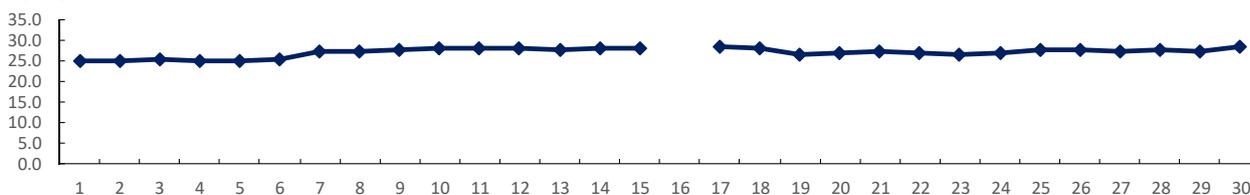
水質様式第7号

水質調査結果（放流水（連続測定））[令和3年6月分]

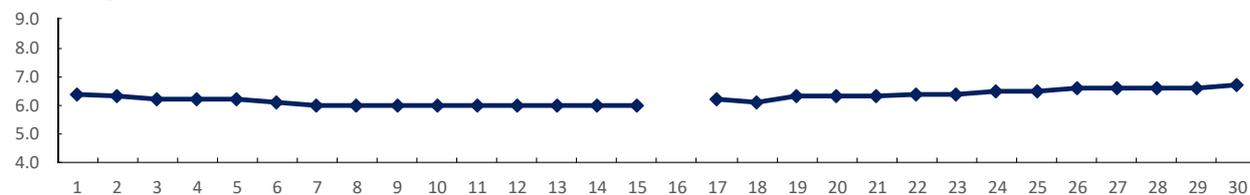
濁度 [度(カリン)]



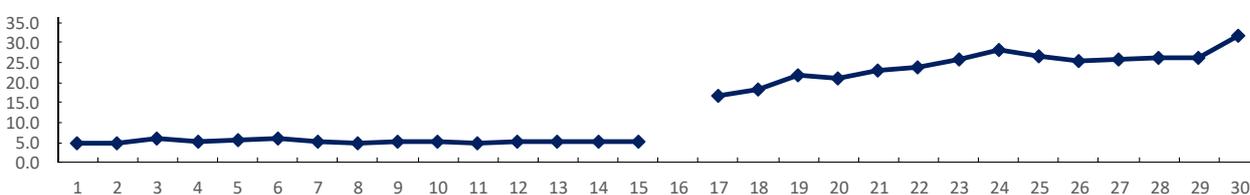
水温 [°C]



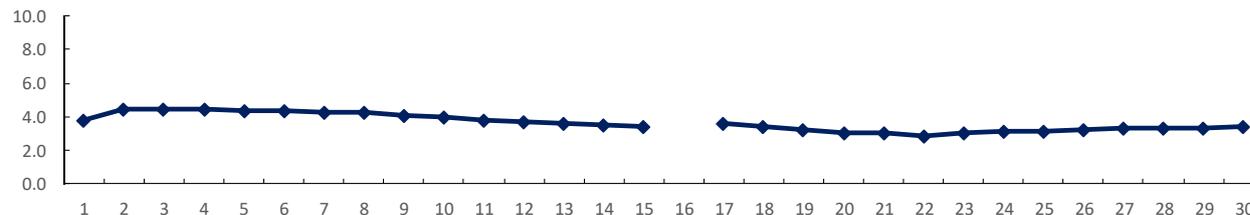
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



6/15(火)10:15還流運転開始。

6/17(木)9:20放流運転再開。

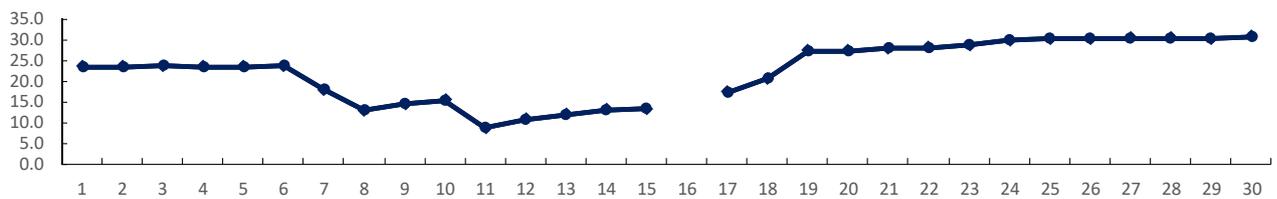
【参考】（自主検査）

T-N・T-P 連続測定器による水質調査結果（放流水）

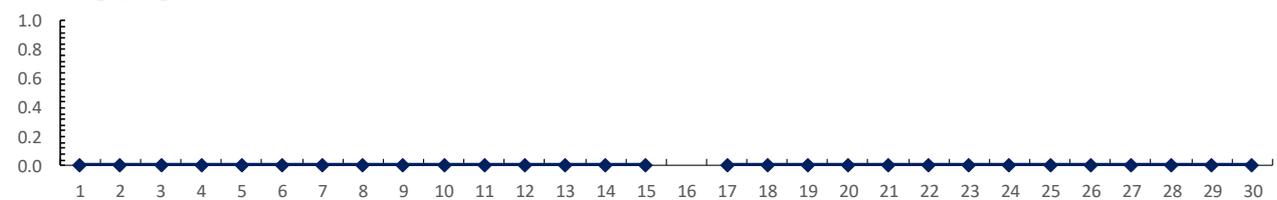
水質調査結果（放流水（連続測定）） [ 令和3年6月分 ]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
全窒素	[mg/L]	8.7	～	30.8	22.4
全リン	[mg/L]	0.0	～	0.0	0.0

全窒素(T-N) [mg/L]



全リン(T-P) [mg/L]



6/15(火)10:15還流運転開始。

6/17(木)9:20放流運転再開。

水質調査結果（放流水、内水①）[令和3年6月分]

調査日	区分 項目	放流水			内水		
		時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
6/1	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	3	2
6/8	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	3	2
6/15	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	5	2
6/22	(火)	10:00	2	< 1	9:40	3	2
6/29	(火)	10:00	3	1	9:40	5	2
	平均値	—	2	1	—	4	2
	最小値	—	< 1	< 1	—	3	2
	最大値	—	3	1	—	5	2

特記事項
------

水質調査結果（放流水、内水②）[令和3年6月分]

調査日：令和3年6月8日

項目	区分	放流水	内水
	時刻		10:00
pH	[-]	6.8(21℃)	8.0(21℃)
COD	[mg/L]	14	29
T-N	[mg/L]	16	40

特記事項  
緊急放流期間  
6/18(金)～6/30(水)

水質臨時調査

水質調査結果（放流水、内水）[令和3年6月分]

調査日：令和3年6月18日

項目 \ 区分		放流水	内水
		時刻	14:00
T-N	[mg/L]	19	36

調査日：令和3年6月22日

項目 \ 区分		放流水	内水
		時刻	10:00
T-N	[mg/L]	31	38

調査日：令和3年6月29日

項目 \ 区分		放流水	内水
		時刻	10:00
T-N	[mg/L]	31	35

特記事項  
 緊急放流期間  
 6/18(金)～6/30(水)

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））[令和 3 年 7 月分]

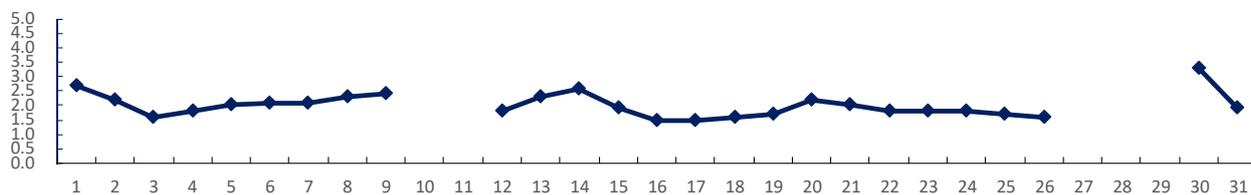
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カサ)]	1.5	～	3.3	2.0
水温	[℃]	27.6	～	32.1	29.4
pH	[－]	6.7	～	7.3	6.9
COD	[mg/L]	24.0	～	33.8	28.9
DO	[mg/L]	2.0	～	4.4	3.2

<p>特記事項</p> <p>7/9(金)22:29水処理設備停止。</p> <p>7/12(月)7:42放流運転再開。</p> <p>7/26(月)11:50発電機設備、水処理設備停止。</p> <p>7/30(金)8:50還流運転開始。</p> <p>11:45放流運転再開。</p>
--

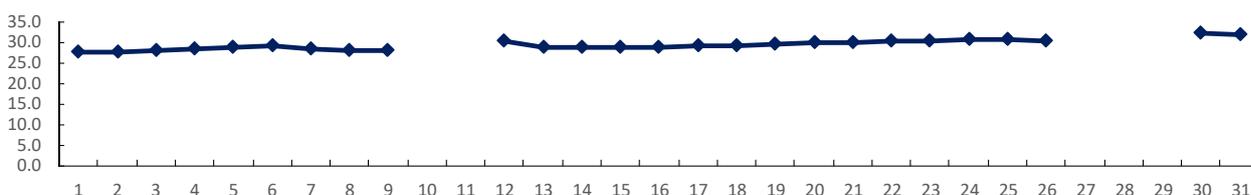
水質様式第7号

水質調査結果（放流水（連続測定））[令和3年7月分]

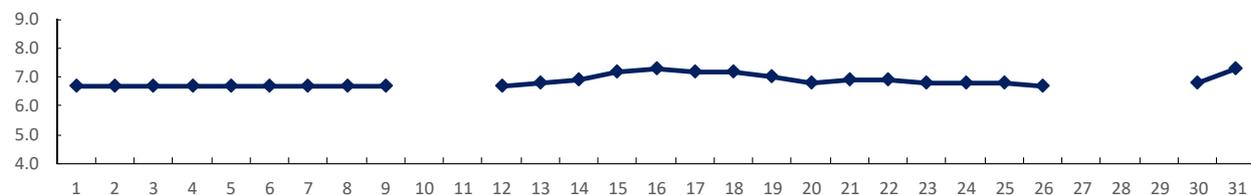
濁度 [度(カリン)]



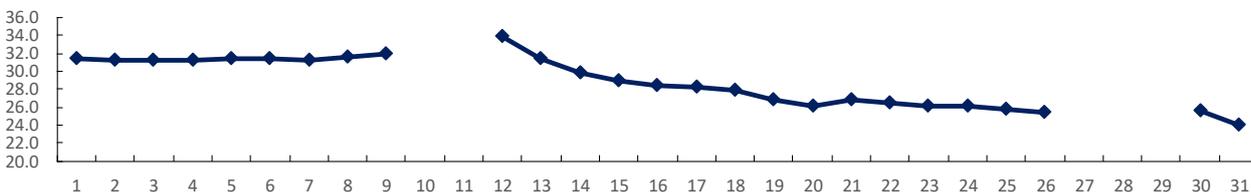
水温 [°C]



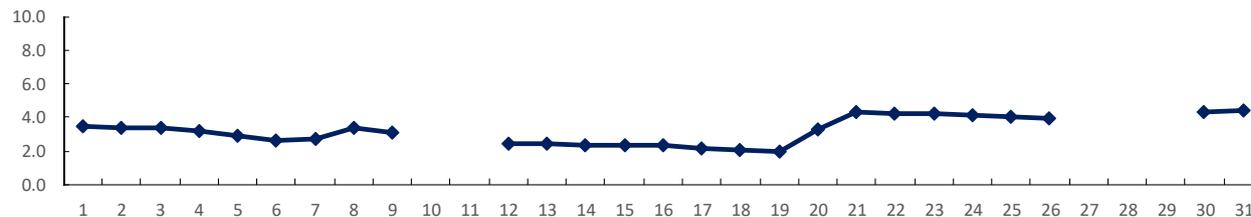
水素イオン濃度 (pH) [-]



化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]



溶存酸素量 (DO) [mg/L]



7/9(金)22:29水処理設備停止。

7/12(月)7:42放流運転再開。

7/26(月)11:50発電機設備、水処理設備停止。

7/30(金)8:50還流運転開始。

11:45放流運転再開。

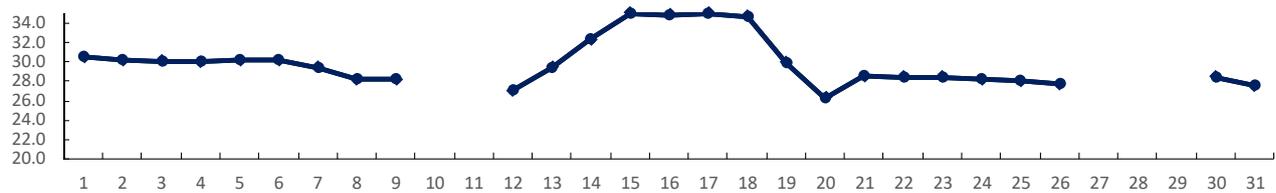
【参考】（自主検査）

T-N・T-P 連続測定器による水質調査結果（放流水）

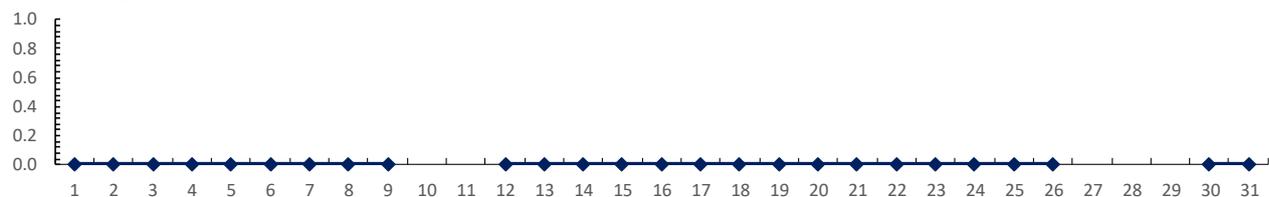
水質調査結果（放流水（連続測定））[ 令和3年7月分 ]

区分		放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
全窒素	[mg/L]	26.3	～	35.0	29.9
全リン	[mg/L]	0.0	～	0.0	0.0

全窒素(T-N) [mg/L]



全リン(T-P) [mg/L]



7/9(金)22:29水処理設備停止。

7/12(月)7:42放流運転再開。

7/26(月)11:50発電機設備、水処理設備停止。

7/30(金)8:50還流運転開始。

11:45放流運転再開。

水質調査結果（放流水、内水①）[令和3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]
7/6	(火)	10:00	2	< 1	9:40	3	2
7/13	(火)	10:00	1	< 1	9:40	3	2
7/20	(火)	10:00	2	< 1	9:40	3	2
	平均値	—	2	< 1	—	3	2
	最小値	—	1	< 1	—	3	2
	最大値	—	2	< 1	—	3	2

特記事項

水質調査結果（放流水、内水②）[令和3年7月分]

調査日：令和3年7月13日

項目	区分	放流水	内水
	時刻		10:00
pH	[-]	7.4(27°C)	8.1(27°C)
COD	[mg/L]	29	29
T-N	[mg/L]	28	33

特記事項

緊急放流期間

7/1(木)～7/9(金)、7/12(月)～7/26(月)、7/30(金)～7/31(土)

水質臨時調査

水質調査結果（放流水、内水）[令和3年7月分]

調査日：令和3年7月6日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:00	9:40
T-N	[mg/L]	31	35

調査日：令和3年7月20日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:00	9:40
T-N	[mg/L]	22	35

特記事項

緊急放流期間

7/1(木)～7/9(金)、7/12(月)～7/26(月)、7/30(金)～7/31(土)

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））[令和 3 年 8 月分]

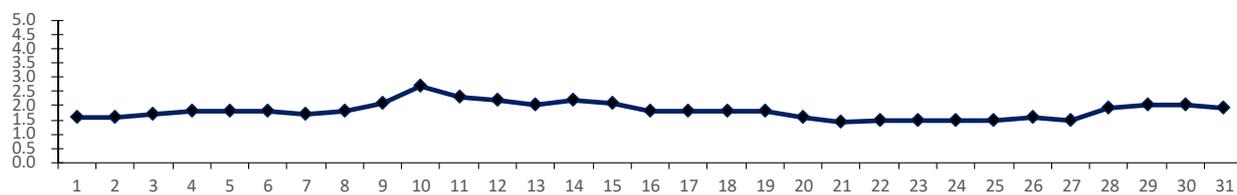
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カドシ)]	1.4	～	2.7	1.8
水温	[°C]	28.4	～	33.1	30.5
pH	[-]	6.4	～	6.8	6.5
COD	[mg/L]	22.9	～	27.6	23.7
DO	[mg/L]	2.9	～	4.6	4.0

特記事項
------

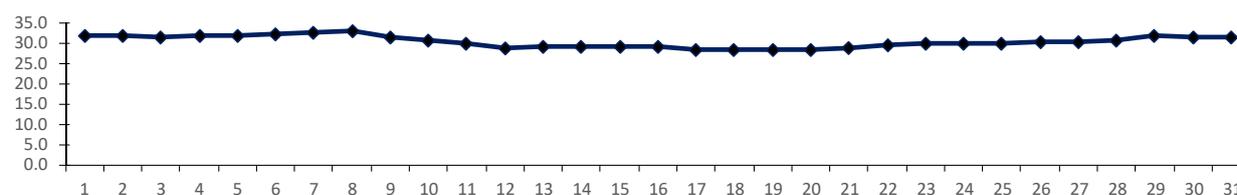
水質様式第7号

水質調査結果（放流水（連続測定））[ 令和3年8月分 ]

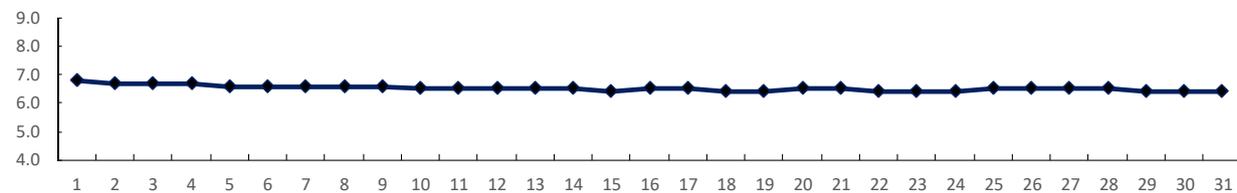
濁度 [度(カリン)]



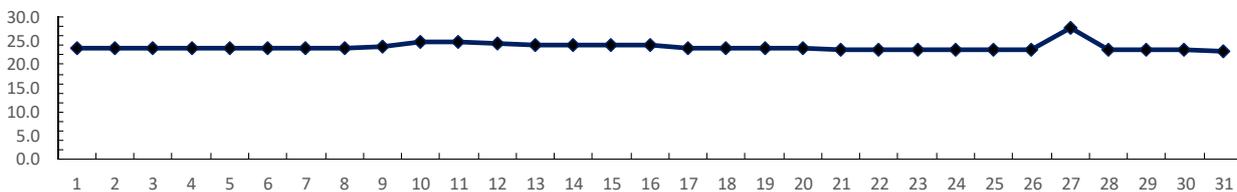
水温 [°C]



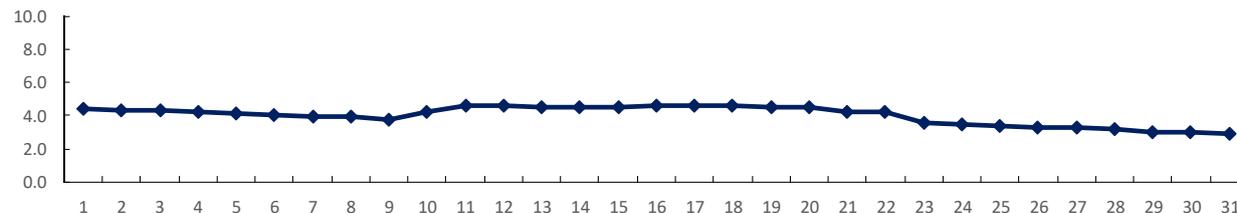
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



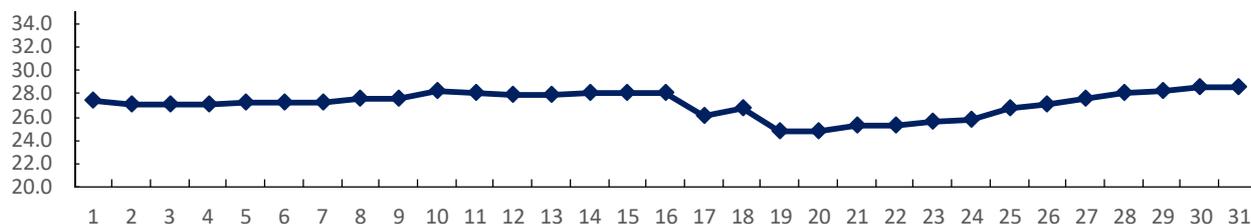
【参考】(自主検査)

T-N・T-P 連続測定器による水質調査結果 (放流水)

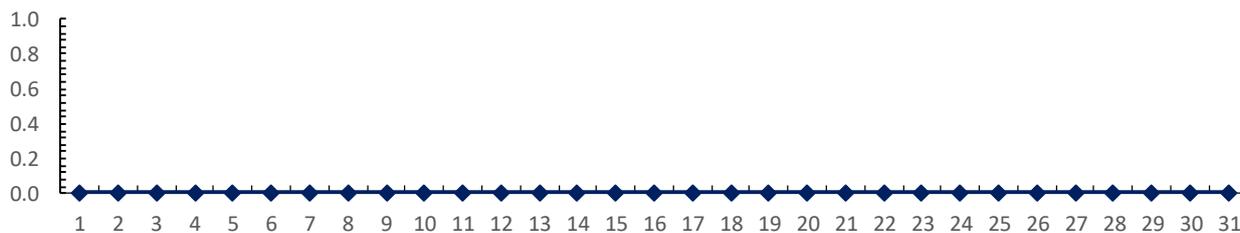
水質調査結果 (放流水 (連続測定)) [ 令和3年8月分 ]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
全窒素	[mg/L]	24.8	～	28.5	27.1
全リン	[mg/L]	0.0	～	0.0	0.0

全窒素(T-N) [mg/L]



全リン(T-P) [mg/L]



水質調査結果（放流水、内水①）[令和3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]
8/3	(火)	10:00	1	< 1	9:40	2	1
8/10	(火)	10:00	1	< 1	10:30	5	2
8/17	(火)	10:00	1	< 1	9:40	4	2
8/24	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	3	1
8/31	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	3	< 1
平均値		—	1	< 1	—	3	1
最小値		—	< 1	< 1	—	2	< 1
最大値		—	1	< 1	—	5	2

特記事項

水質様式第9号

水質調査結果（放流水、内水②）[令和3年8月分]

調査日：令和3年8月10日

項目	区分	放流水	内水
		時刻	10:00
pH	[-]	7.4(21℃)	7.8(20℃)
COD	[mg/L]	27	30
T-N	[mg/L]	29	35

特記事項  
緊急放流期間  
8/1(日)～8/31(火)

水質様式第10号

水質調査結果（放流水、内水③）[令和3年8月分]

調査日：令和3年8月10日

項目	区分	放流水	内水
		時刻	10:00
T-P	[mg/L]	0.04	0.05
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	< 0.5
	動植物油脂含有量 [mg/L]	< 0.5	< 0.5
大腸菌群数	[個/cm <sup>3</sup> ]	0	0

特記事項

水質調査結果（放流水、内水④）[令和 3 年 8 月分]

調査日：令和3年8月10日

項目	区分時刻	区分時刻	
		放流水 10:00	内水 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
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]	0.008	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	区分時刻	
		放流水 10:00	内水 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]	0.03	0.02
溶解性鉄(sol-Fe)	[mg/L]	<0.02	<0.02
溶解性マンガン(sol-Mn)	[mg/L]	0.09	0.09
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	0.11
有機リン	[mg/L]	<0.05	<0.05
ほう素(B)	[mg/L]	9.8	9.8
ふっ素(F)	[mg/L]	4.0	3.9
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]	11	11
アンモニア性窒素	[mg/L]	23	27
亜硝酸性窒素	[mg/L]	0.97	0.09
硝酸性窒素	[mg/L]	0.5	<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]	0.0040	0.075

特記事項
------

水質臨時調査

水質調査結果（放流水、内水）[令和3年8月分]

調査日：令和3年8月3日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:00	9:40
T-N	[mg/L]	28	32

調査日：令和3年8月17日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:00	9:40
T-N	[mg/L]	29	35

調査日：令和3年8月24日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:00	9:40
T-N	[mg/L]	26	31

調査日：令和3年8月31日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:00	9:40
T-N	[mg/L]	27	30

特記事項 緊急放流期間 8/1(日)～8/31(火)
----------------------------------

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））[令和3年9月分]

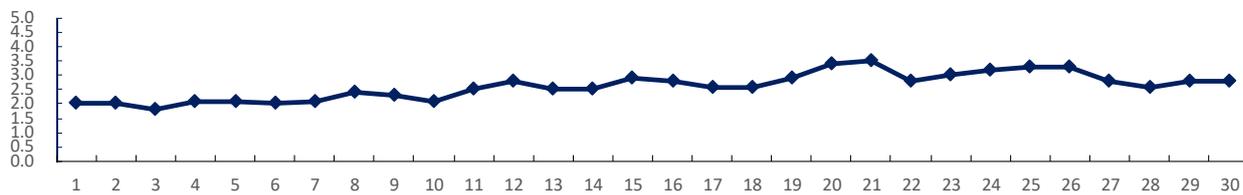
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	1.8	～	3.5	2.6
水温	[°C]	27.9	～	30.9	29.7
pH	[-]	6.3	～	6.6	6.5
COD	[mg/L]	17.3	～	24.8	22.7
DO	[mg/L]	3.2	～	5.1	4.6

特記事項

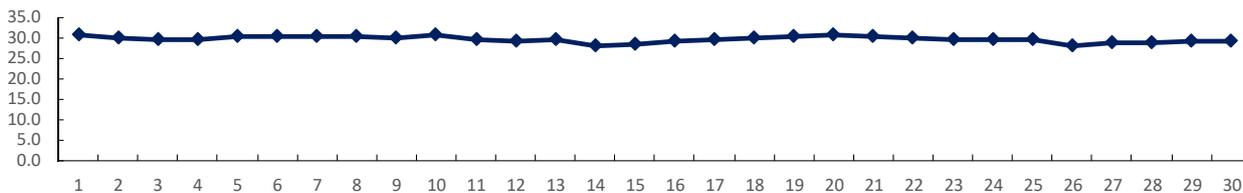
水質様式第7号

水質調査結果（放流水（連続測定））[令和3年9月分]

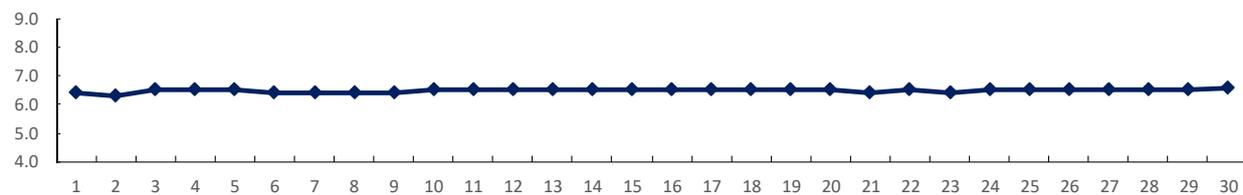
濁度 [度(カリン)]



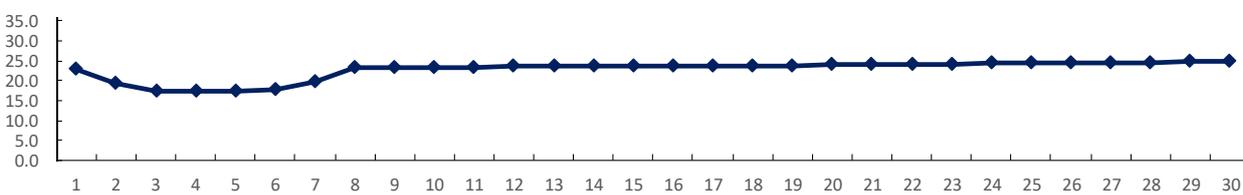
水温 [°C]



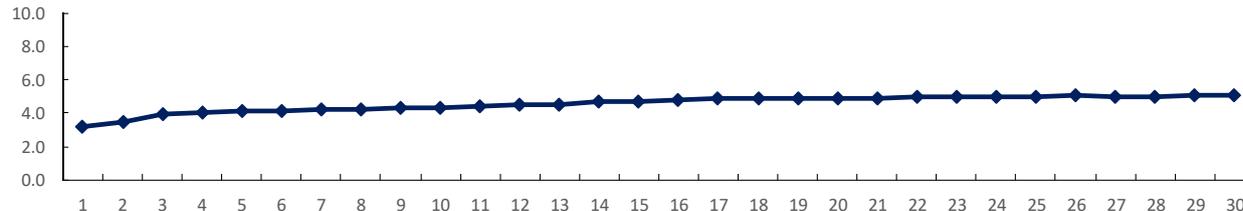
水素イオン濃度 (pH) [-]



化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]



溶存酸素量 (DO) [mg/L]



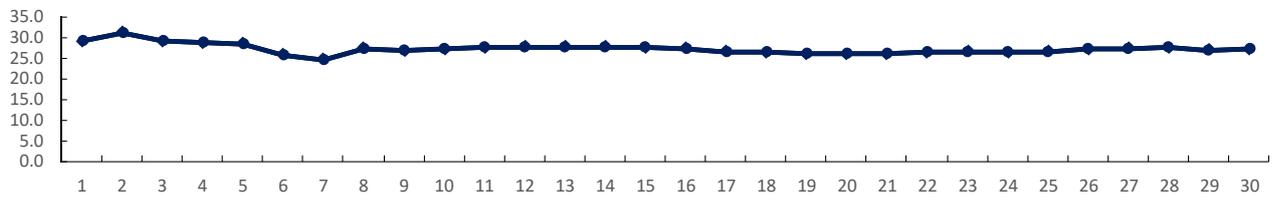
【参考】（自主検査）

T-N・T-P 連続測定器による水質調査結果（放流水）

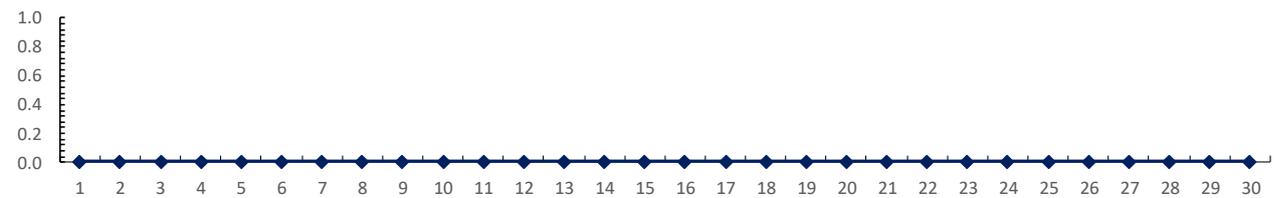
水質調査結果（放流水（連続測定））[ 令和3年9月分 ]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
全窒素	[mg/L]	24.7	～	31.2	27.3
全リン	[mg/L]	0.0	～	0.0	0.0

全窒素(T-N) [mg/L]



全リン(T-P) [mg/L]



水質調査結果（放流水、内水①）[令和3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	(火)	10:00	1	< 1	9:40	4	3
9/14	(火)	10:00	5	2	9:40	6	2
9/21	(火)	10:00	3	< 1	9:40	3	< 1
9/28	(火)	10:00	4	1	9:40	4	< 1
	平均値	—	3	1	—	4	2
	最小値	—	1	< 1	—	3	< 1
	最大値	—	5	2	—	6	3

特記事項
------

水質調査結果（放流水、内水②）[令和3年9月分]

調査日：令和3年9月14日

項目	区分	放流水	内水
時刻		10:00	9:40
pH	[-]	7.6(18℃)	8.0(17℃)
COD	[mg/L]	28	30
T-N	[mg/L]	27	30

特記事項  
緊急放流期間  
9/1(水)～9/30(木)

水質臨時調査

水質調査結果（放流水、内水）[令和3年9月分]

調査日：令和3年9月7日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:00	9:40
T-N	[mg/L]	19	30

調査日：令和3年9月21日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:00	9:40
T-N	[mg/L]	26	28

調査日：令和3年9月28日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:00	9:40
T-N	[mg/L]	28	32

特記事項 緊急放流期間 9/1(水)～9/30(木)
----------------------------------

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））[令和3年10月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	2.1	～	4.1	2.9
水温	[°C]	20.2	～	29.4	25.9
pH	[-]	6.5	～	7.3	6.7
COD	[mg/L]	21.7	～	28.5	24.4
DO	[mg/L]	4.5	～	5.9	5.1

<p>特記事項</p> <p>10/16(土)8:03 水処理設備停止。</p> <p>10/18(月)7:46 放流運転再開。</p> <p>10/27(水)8:15 水処理設備停止。</p> <p>10/29(金)11:40 放流運転再開。</p> <p>10/30(土)2:18 水処理設備停止。</p>
---

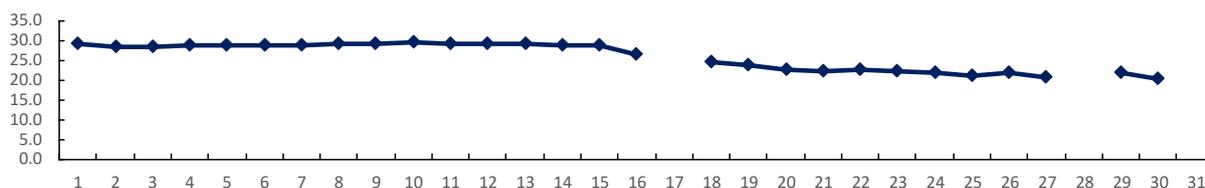
水質様式第7号

水質調査結果（放流水（連続測定））[令和3年10月分]

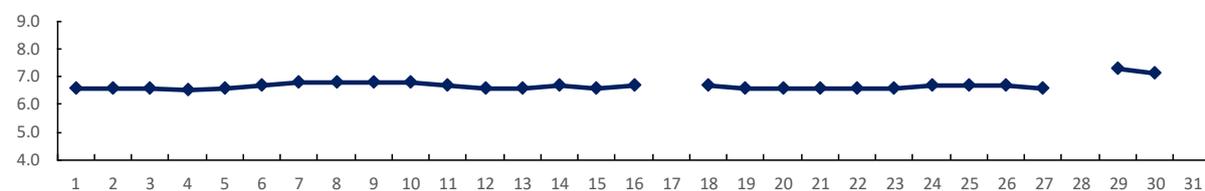
濁度 [度(カリン)]



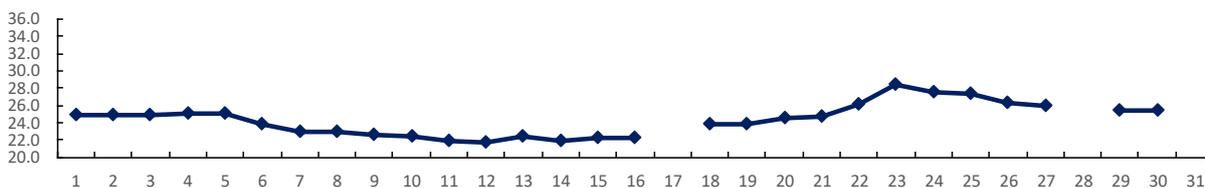
水温 [°C]



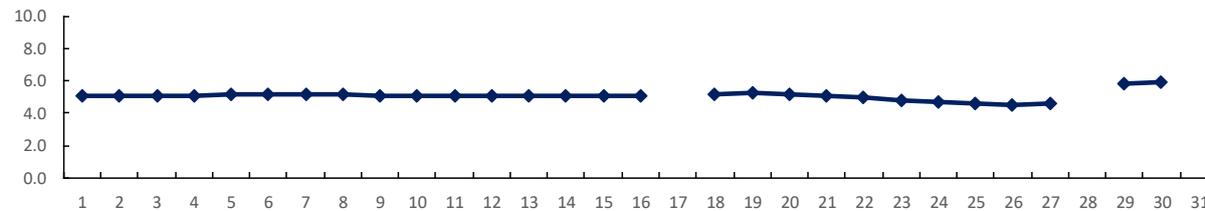
水素イオン濃度 (pH) [-]



化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]



溶存酸素量 (DO) [mg/L]



10/16(土)8:03 水処理設備停止。

10/18(月)7:46 放流運転再開。

10/27(水)8:15 水処理設備停止。

10/29(金)11:40 放流運転再開。

10/30(土)2:18 水処理設備停止。

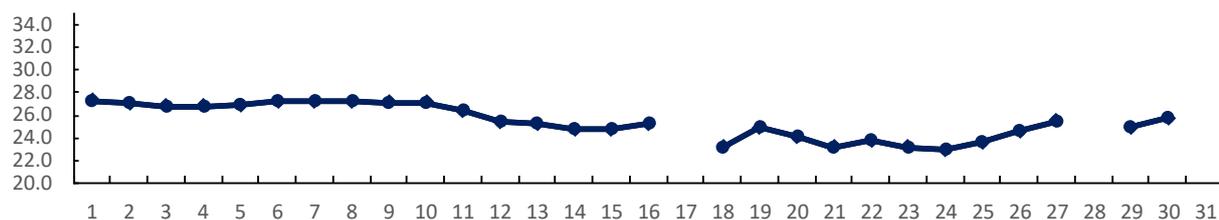
【参考】(自主検査)

T-N・T-P 連続測定器による水質調査結果(放流水)

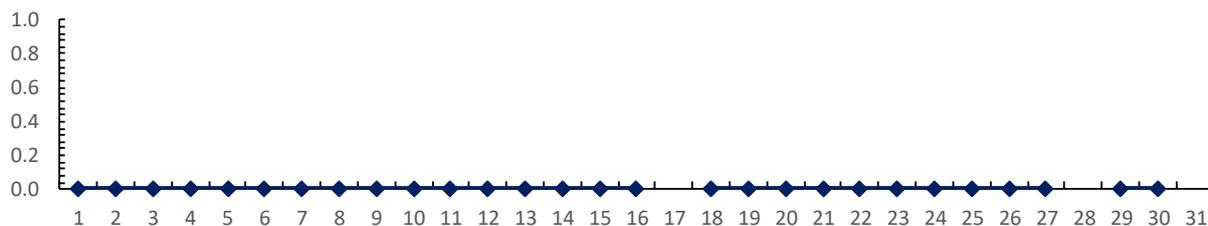
水質調査結果(放流水(連続測定))[令和3年10月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
全窒素	[mg/L]	22.9	～	27.3	25.4
全リン	[mg/L]	0.0	～	0.0	0.0

全窒素(T-N) [mg/L]



全リン(T-P) [mg/L]



10/16(土)8:03 水処理設備停止。

10/18(月)7:46 放流運転再開。

10/27(水)8:15 水処理設備停止。

10/29(金)11:40 放流運転再開。

10/30(土)2:18 水処理設備停止。

水質調査結果（放流水、内水①）[令和3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]
10/5	(火)	10:00	3	< 1	9:40	4	< 1
10/12	(火)	10:00	3	1	9:40	5	2
10/19	(火)	10:00	3	< 1	9:40	5	< 1
10/26	(火)	10:00	1	< 1	9:40	4	1
平均値		—	3	1	—	5	1
最小値		—	1	< 1	—	4	< 1
最大値		—	3	1	—	5	2

特記事項
------

水質調査結果（放流水、内水②）[令和3年10月分]

調査日：令和3年10月12日

項目	区分	放流水	内水
時刻		10:00	9:40
pH	[-]	7.7(13℃)	8.2(12℃)
COD	[mg/L]	27	28
T-N	[mg/L]	26	28

特記事項

緊急放流期間

10/1(金)～10/16(土)、10/18(月)～10/25(月)

水質臨時調査

水質調査結果（放流水、内水）[令和3年10月分]

調査日：令和3年10月5日

項目 \ 区分		放流水	内水
		時刻	10:00
T-N	[mg/L]	27	29

調査日：令和3年10月19日

項目 \ 区分		放流水	内水
		時刻	10:00
T-N	[mg/L]	21	28

特記事項

緊急放流期間

10/1(金)～10/16(土)、10/18(月)～10/25(月)

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））[令和 3 年 11 月分]

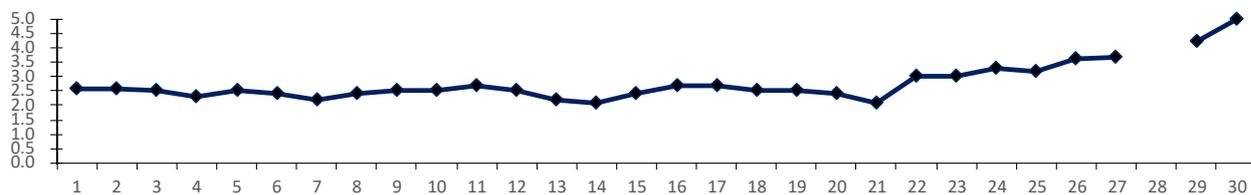
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カサ)]	2.1	～	5.0	2.8
水温	[°C]	15.5	～	22.4	19.4
pH	[-]	6.7	～	7.2	6.9
COD	[mg/L]	25.1	～	29.3	26.9
DO	[mg/L]	5.7	～	7.0	6.1

<p>特記事項</p> <p>11/1(月) 7:40放流運転再開。</p> <p>11/27(土)2:20水処理設備停止。</p> <p>11/29(月)7:40放流運転再開。</p>
---

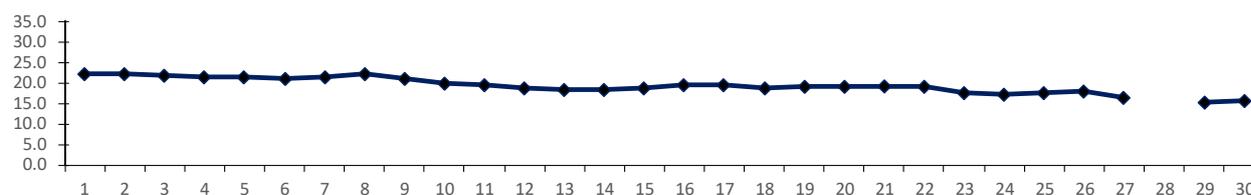
水質様式第7号

水質調査結果（放流水（連続測定））[令和3年11月分]

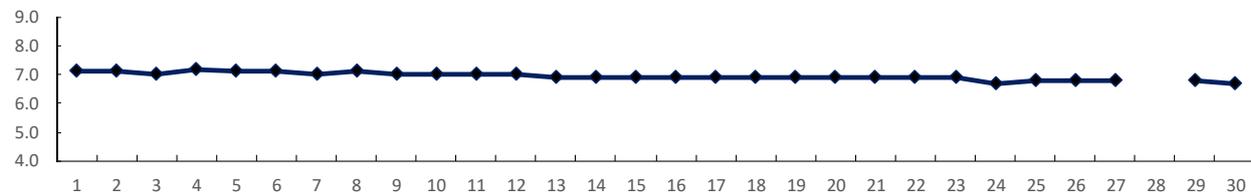
濁度 [度(カリン)]



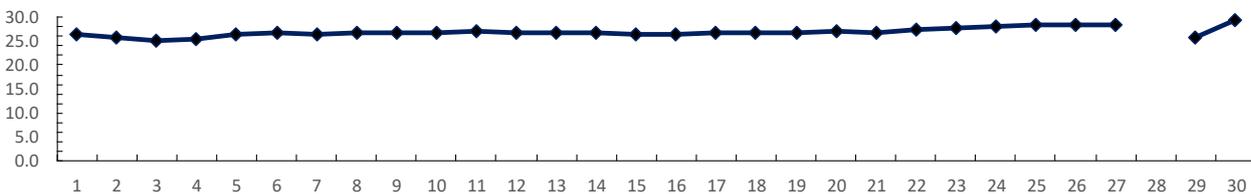
水温 [°C]



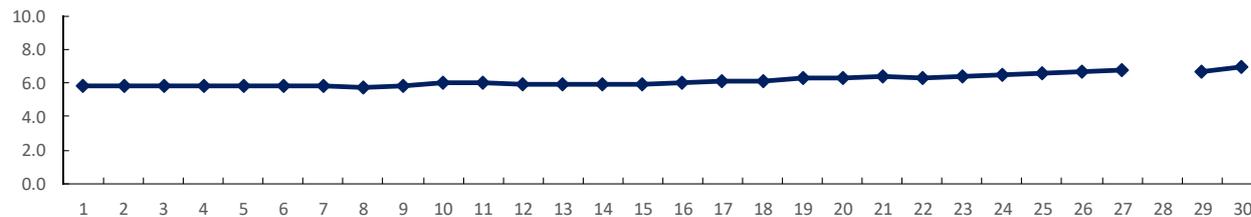
水素イオン濃度 (pH) [-]



化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]



溶存酸素量 (DO) [mg/L]



11/1(月) 7:40放流運転再開。

11/27(土)2:20水処理設備停止。

11/29(月)7:40放流運転再開。

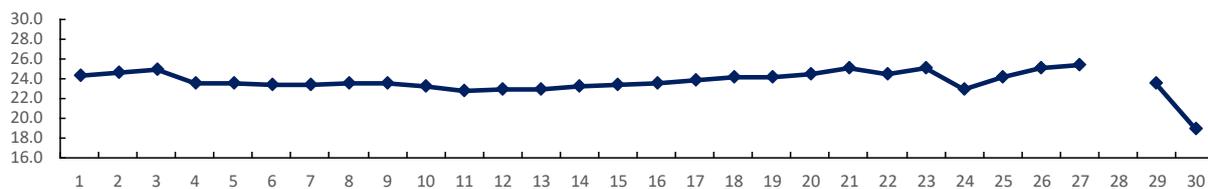
【参考】(自主検査)

T-N・T-P 連続測定器による水質調査結果 (放流水)

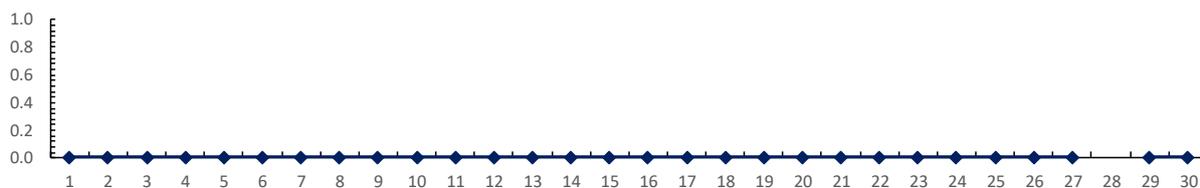
水質調査結果 [全窒素・全リン] (放流水 (連続測定)) [令和3年11月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
全窒素	[mg/L]	18.9	～	25.4	23.7
全リン	[mg/L]	0.0	～	0.0	0.0

全窒素(T-N) [mg/L]



全リン(T-P) [mg/L]



11/1(月) 7:40放流運転再開。

11/27(土)2:20水処理設備停止。

11/29(月)7:40放流運転再開。

水質調査結果（放流水、内水①）[令和3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]
11/2	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	4	2
11/9	(火)	10:30	< 1	< 1	10:45	4	2
11/16	(火)	10:00	1	< 1	9:40	6	2
11/24	(水)	10:00	1	< 1	9:40	5	3
11/30	(火)	10:00	1	< 1	9:40	5	2
平均値		—	1	< 1	—	5	2
最小値		—	< 1	< 1	—	4	2
最大値		—	1	< 1	—	6	3

特記事項

水質様式第 9 号

水質調査結果（放流水、内水②）[令和 3 年 11 月分]

調査日：令和3年11月9日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:30	10:45
pH	[-]	7.2(26℃)	7.8(21℃)
COD	[mg/L]	25	27
T-N	[mg/L]	22	31

特記事項
------

水質様式第 10 号

水質調査結果（放流水、内水③）[令和 3 年 11 月分]

調査日：令和3年11月9日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:30	10:45
T-P	[mg/L]	0.06	0.08
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	< 0.5	< 0.5
	鉍油類含有量 [mg/L]	< 0.5	< 0.5
	動植物油脂含有量 [mg/L]	< 0.5	< 0.5
大腸菌群数	[個/cm <sup>3</sup> ]	0	0

特記事項
------

水質調査結果（放流水、内水④）[令和 3 年 11 月分]

調査日：令和3年11月9日

項目	区分時刻	区分時刻	
		放流水 10:30	内水 10:45
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
ゼレン	[mg/L]	<0.005	<0.005

※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	区分時刻	
		放流水 10:30	内水 10:45
フェノール類	[mg/L]	<0.025	<0.025
銅(Cu)	[mg/L]	<0.02	0.03
亜鉛(Zn)	[mg/L]	0.04	0.03
溶解性鉄(sol-Fe)	[mg/L]	<0.02	<0.02
溶解性マンガン(sol-Mn)	[mg/L]	0.11	0.13
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	0.08
有機リン	[mg/L]	<0.05	<0.05
ほう素(B)	[mg/L]	9.5	9.5
ふっ素(F)	[mg/L]	4.2	4.3
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]	7.7	11
アンモニア性窒素	[mg/L]	18	27
亜硝酸性窒素	[mg/L]	<0.01	0.09
硝酸性窒素	[mg/L]	0.4	<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]	0.0091	—

特記事項
------

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））[令和3年12月分]

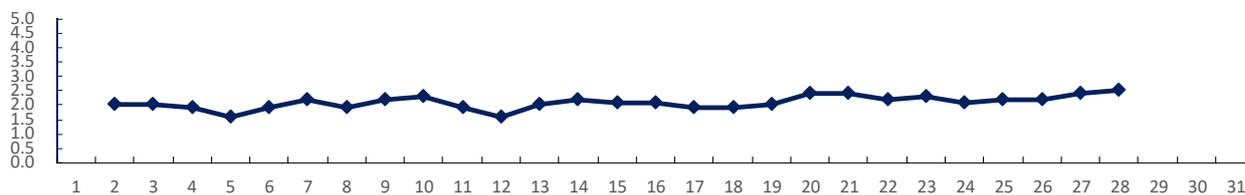
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	1.6	～	2.5	2.1
水温	[°C]	9.8	～	16.2	13.6
pH	[－]	6.7	～	6.8	6.8
COD	[mg/L]	23.7	～	28.1	25.9
DO	[mg/L]	6.2	～	7.3	6.7

特記事項	
12/1(水)	終日還流運転。
12/2(木) 7:50	放流運転再開。
12/28(火)13:30	水処理設備停止。

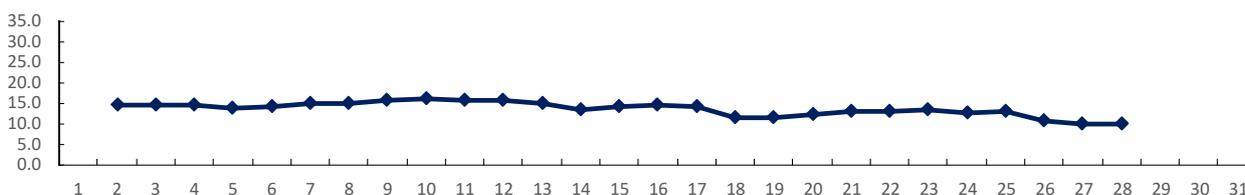
水質様式第7号

水質調査結果（放流水（連続測定））[令和3年12月分]

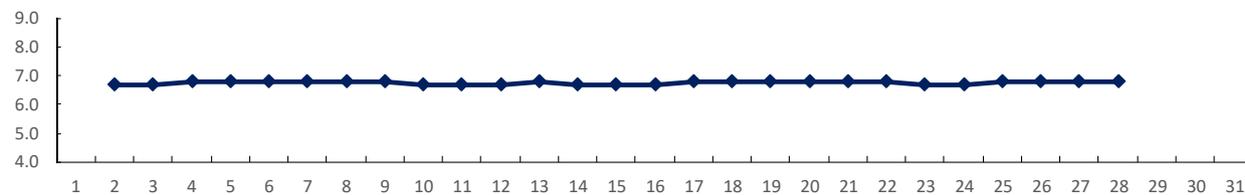
濁度 [度(カリン)]



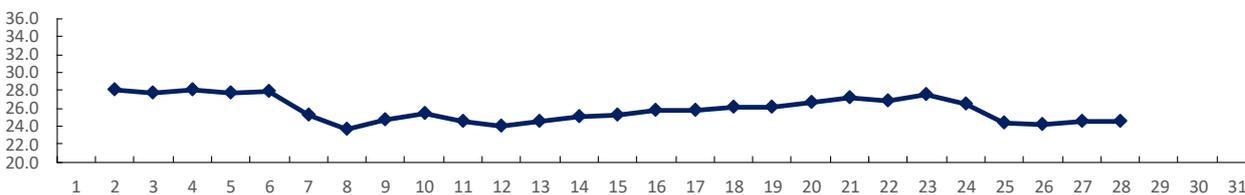
水温 [°C]



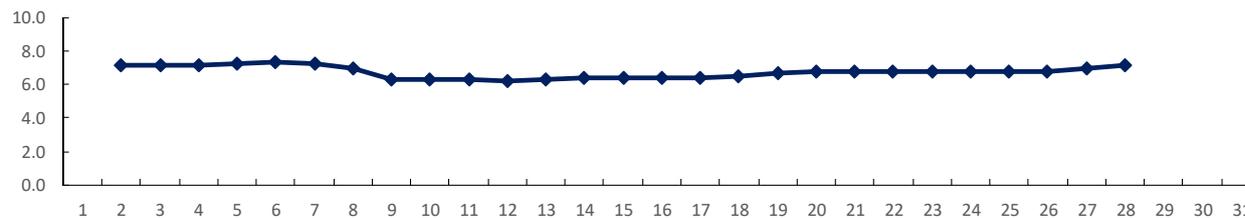
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



- 12/1(水) 終日還流運転。
- 12/2(木) 7:50 放流運転再開。
- 12/28(火)13:30 水処理設備停止。

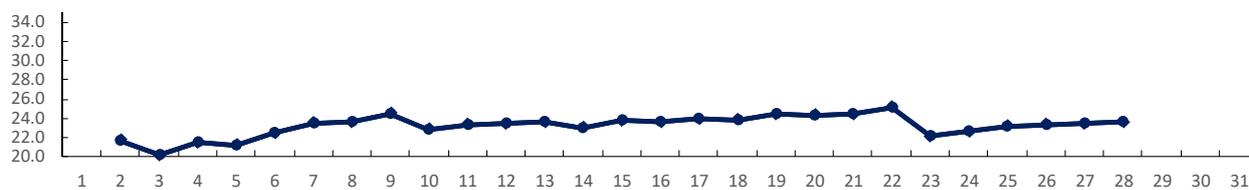
【参考】(自主検査)

T-N・T-P 連続測定器による水質調査結果 (放流水)

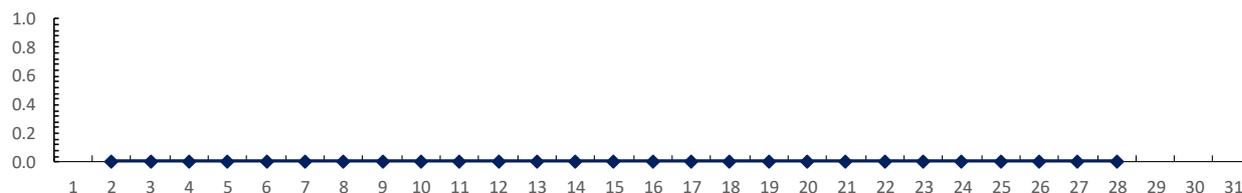
水質調査結果 [全窒素・全リン] (放流水 (連続測定)) [令和3年12月分]

項目		放流水			
		区分	最小値	～ 最大値	平均値
全窒素	[mg/L]		20.1	～ 25.1	23.2
全リン	[mg/L]		0.0	～ 0.0	0.0

全窒素(T-N) [mg/L]



全リン(T-P) [mg/L]



- 12/1(水) 終日還流運転。
- 12/2(木) 7:50 放流運転再開。
- 12/28(火) 13:30 水処理設備停止。

水質調査結果（放流水、内水①）[令和3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]
12/7	(火)	10:00	1	< 1	9:40	6	2
12/14	(火)	10:00	2	< 1	9:40	6	3
12/21	(火)	10:00	2	< 1	9:40	7	4
平均値		—	2	< 1	—	6	3
最小値		—	1	< 1	—	6	2
最大値		—	2	< 1	—	7	4

特記事項

水質調査結果（放流水、内水②）[令和3年12月分]

調査日：令和3年12月14日

項目	区分	放流水	内水
時刻		10:00	9:40
pH	[-]	7.1(17°C)	8.0(17°C)
COD	[mg/L]	23	30
T-N	[mg/L]	20	34

特記事項
------

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））[令和 4 年 1 月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カド)]	0.9	～	3.4	2.1
水温	[°C]	8.2	～	11.3	9.5
pH	[－]	6.5	～	6.9	6.7
COD	[mg/L]	20.4	～	27.8	23.8
DO	[mg/L]	7.0	～	7.5	7.3

特記事項

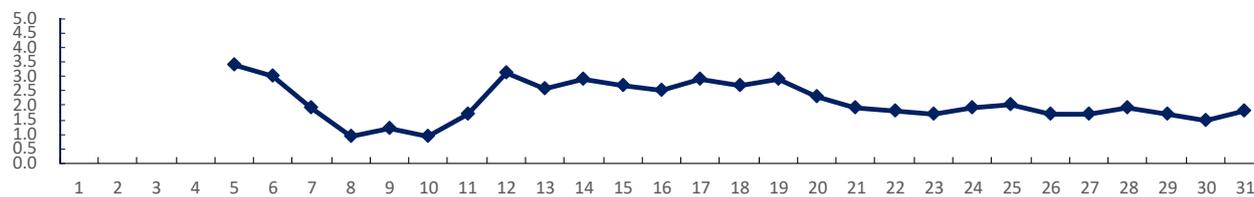
1/1(土)～4(火) 水処理設備停止。

1/5(水) 14:15 放流運転再開。

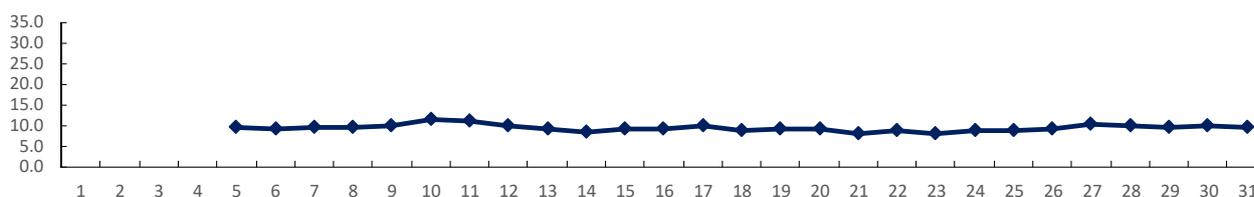
水質様式第7号

水質調査結果（放流水（連続測定））[令和4年1月分]

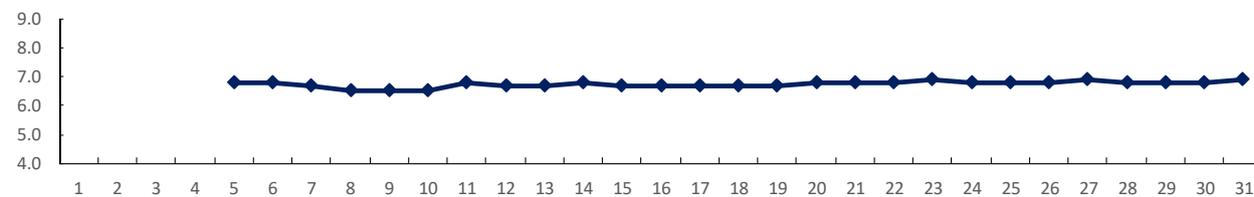
濁度 [度(カリン)]



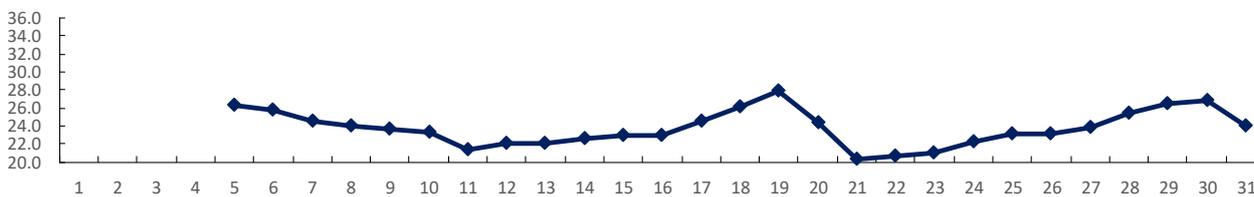
水温 [°C]



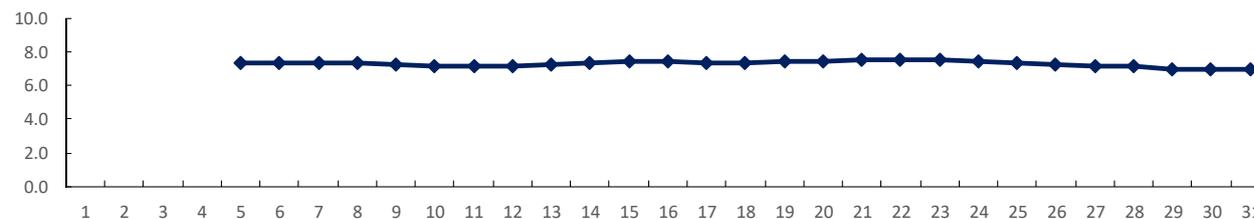
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



1/1(土)~4(火) 水処理設備停止。

1/5(水) 14:15 放流運転再開。

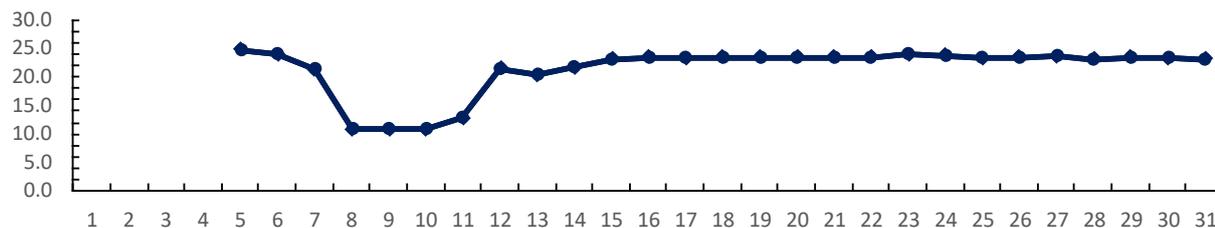
【参考】（自主検査）

T-N・T-P 連続測定器による水質調査結果（放流水）

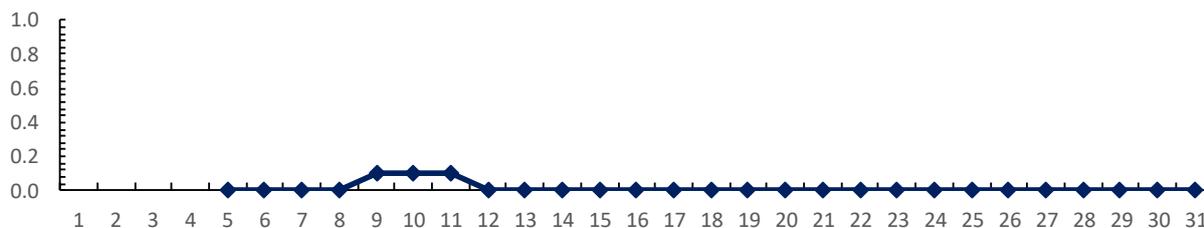
水質調査結果 [全窒素・全リン]（放流水（連続測定））[令和4年1月分]

項目 \ 区分		放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
全窒素	[mg/L]	10.7	～	24.7	21.4
全リン	[mg/L]	0.0	～	0.1	0.0

全窒素(T-N) [mg/L]



全リン(T-P) [mg/L]



1/1(土)～4(火) 水処理設備停止。

1/5(水) 14:15 放流運転再開。

水質調査結果（放流水、内水①）[令和4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]
1/6	(木)	10:00	2	< 1	9:40	8	4
1/11	(火)	10:00	1	< 1	9:40	7	4
1/18	(火)	10:00	1	< 1	9:40	9	4
1/25	(火)	10:00	1	< 1	9:40	7	3
平均値		—	1	< 1	—	8	4
最小値		—	1	< 1	—	7	3
最大値		—	2	< 1	—	9	4

特記事項
------

水質調査結果（放流水、内水②）[令和4年1月分]

調査日：令和4年1月11日

項目	区分	放流水	内水
時刻		10:00	9:40
pH	[-]	7.1(20℃)	7.5(20℃)
COD	[mg/L]	24	30
T-N	[mg/L]	12	36

特記事項
------

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））[令和4年2月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	1.3	～	3.7	1.7
水温	[℃]	6.6	～	11.2	8.9
pH	[-]	6.4	～	6.8	6.6
COD	[mg/L]	23.2	～	29.2	26.3
DO	[mg/L]	7.0	～	7.6	7.3

特記事項

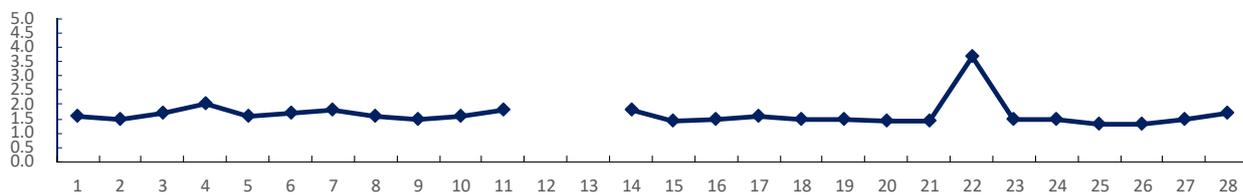
2/11(金) 5:18 水処理設備停止。

2/14(月) 7:40 放流運転再開。

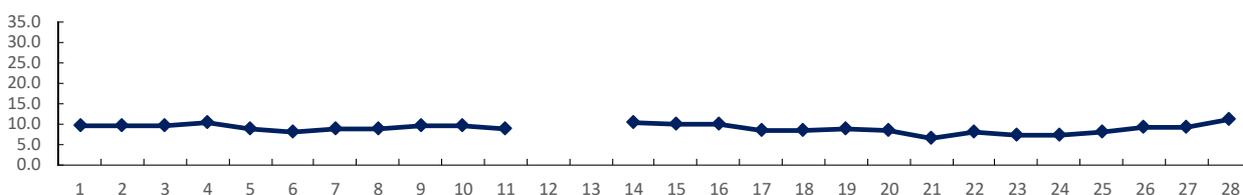
水質様式第7号

水質調査結果（放流水（連続測定））[令和4年2月分]

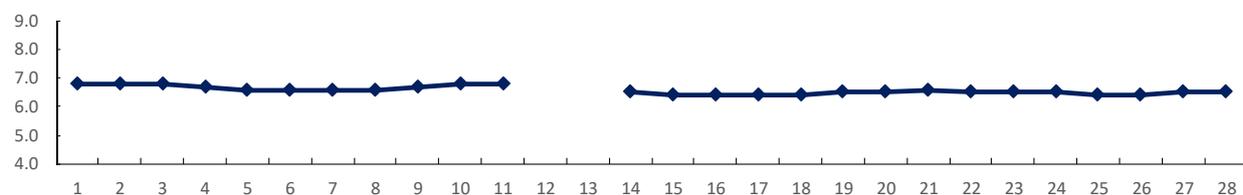
濁度 [度(カリン)]



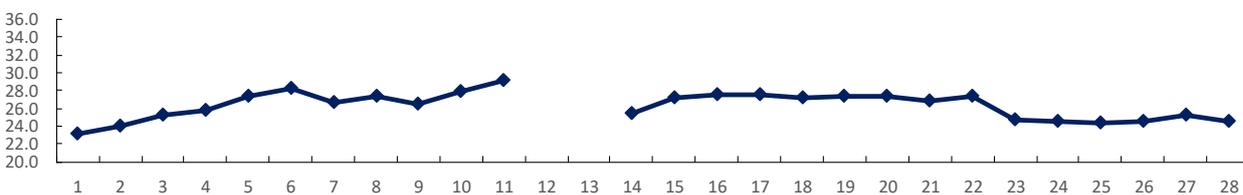
水温 [°C]



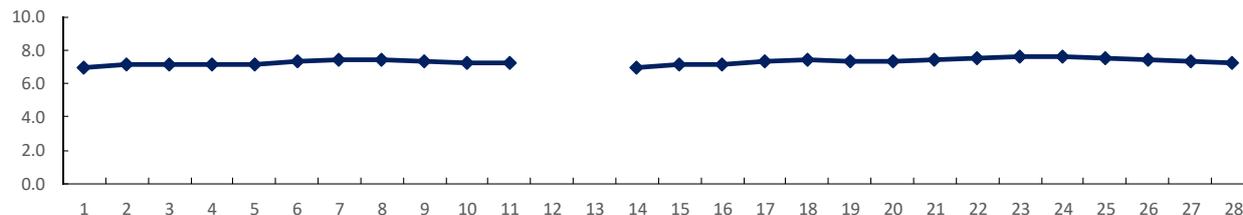
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



2/11(金) 5:18 水処理設備停止。

2/14(月) 7:40 放流運転再開。

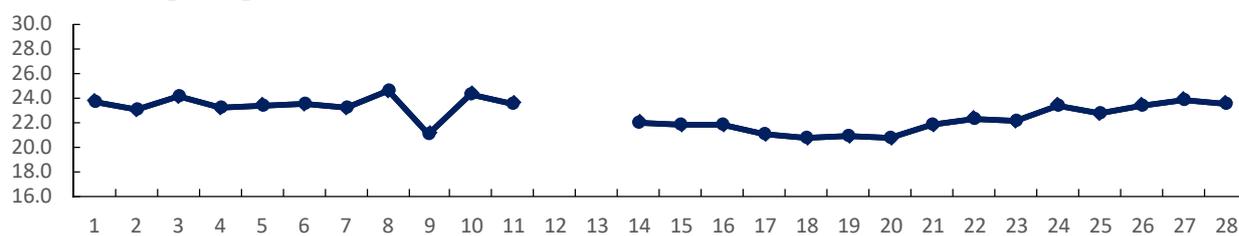
【参考】（自主検査）

T-N・T-P 連続測定器による水質調査結果（放流水）

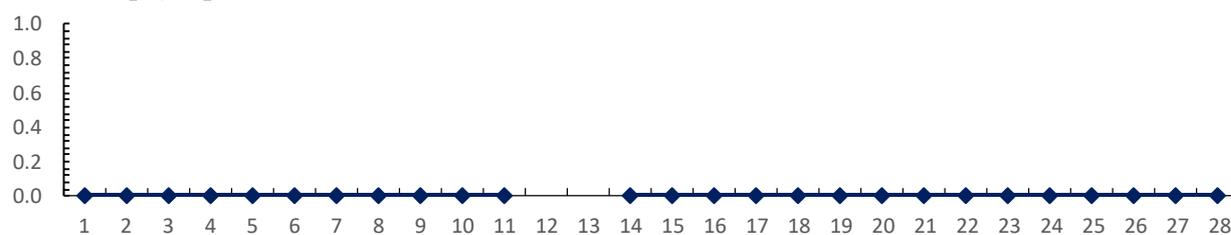
水質調査結果 [全窒素・全リン]（放流水（連続測定））[令和4年2月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
全窒素	[mg/L]	20.7	～	24.6	22.7
全リン	[mg/L]	0.0	～	0.0	0.0

全窒素(T-N) [mg/L]



全リン(T-P) [mg/L]



2/11(金) 5:18 水処理設備停止。

2/14(月) 7:40 放流運転再開。

水質調査結果（放流水、内水①）[令和4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]
2/3	(木)	10:00	< 1	< 1	9:40	6	2
2/8	(火)	10:30	1	< 1	10:00	6	2
2/17	(木)	10:00	< 1	< 1	9:40	5	2
2/22	(火)	10:00	1	< 1	9:40	5	2
	平均値	—	1	< 1	—	6	2
	最小値	—	< 1	< 1	—	5	2
	最大値	—	1	< 1	—	6	2

特記事項
------

水質様式第 9 号

水質調査結果（放流水、内水②）[令和 4 年 2 月分]

調査日：令和4年2月8日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:30	10:00
pH	[-]	6.9(17°C)	7.5(17°C)
COD	[mg/L]	26	32
T-N	[mg/L]	22	36

特記事項
------

水質様式第 10 号

水質調査結果（放流水、内水③）[令和 4 年 2 月分]

調査日：令和4年2月8日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:30	10:00
T-P	[mg/L]	0.06	0.08
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	< 0.5	< 0.5
	鉍油類含有量	[mg/L]	< 0.5
	動植物油脂含有量	[mg/L]	< 0.5
大腸菌群数	[個/cm <sup>3</sup> ]	0	0

特記事項
------

水質調査結果（放流水、内水④）〔令和 4 年 2 月分〕

調査日：令和4年2月8日

項目	区分時刻	放流水 10:30	内水 10:00
カドミウム(Cd)	[mg/L]	<0.005	<0.005
全シアン	[mg/L]	0.056	<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]	0.006	0.006

※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 10:30	内水 10:00
フェノール類	[mg/L]	<0.025	0.056
銅(Cu)	[mg/L]	<0.02	<0.02
亜鉛(Zn)	[mg/L]	0.06	0.05
溶解性鉄(sol-Fe)	[mg/L]	0.06	0.06
溶解性マンガン(sol-Mn)	[mg/L]	0.14	0.23
全クロム(T-Cr)	[mg/L]	0.15	0.16
陰イオン界面活性剤(MBAS)	[mg/L]	0.07	0.08
有機リン	[mg/L]	<0.05	<0.05
ほう素(B)	[mg/L]	10	10
ふっ素(F)	[mg/L]	3.8	5.0
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]	6.9	13
アンモニア性窒素	[mg/L]	17	32
亜硝酸性窒素	[mg/L]	<0.01	0.10
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]	0.024	0.21

特記事項

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））[令和4年3月分]

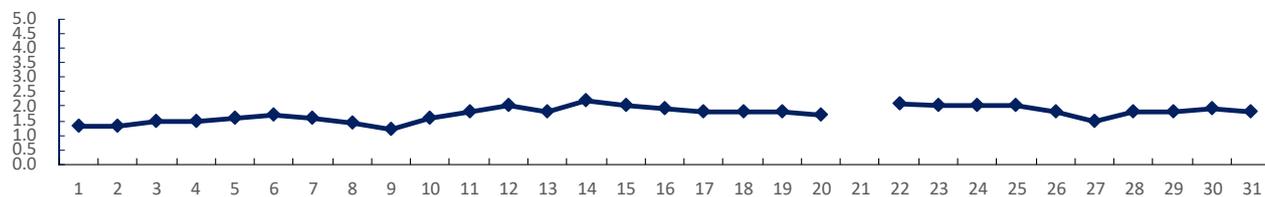
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	1.2	～	2.2	1.7
水温	[℃]	10.3	～	17.1	13.8
pH	[－]	6.5	～	6.9	6.7
COD	[mg/L]	24.6	～	28.8	26.6
DO	[mg/L]	5.4	～	7.1	6.1

<p>特記事項</p> <p>3/20(日)14:20 水処理設備停止。</p> <p>3/22(火)7:40 放流運転再開。</p>
---

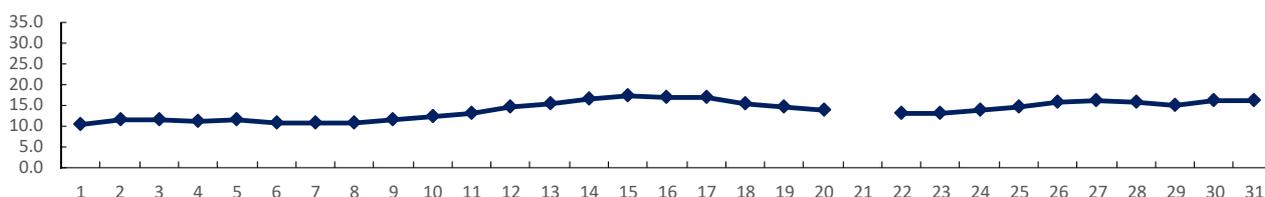
水質様式第7号

水質調査結果（放流水（連続測定））[令和4年3月分]

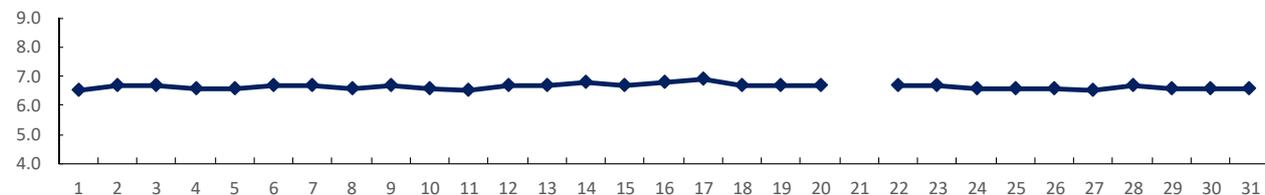
濁度 [度(カリン)]



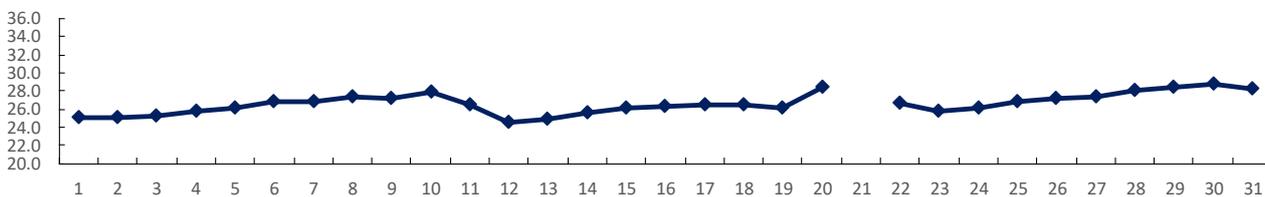
水温 [°C]



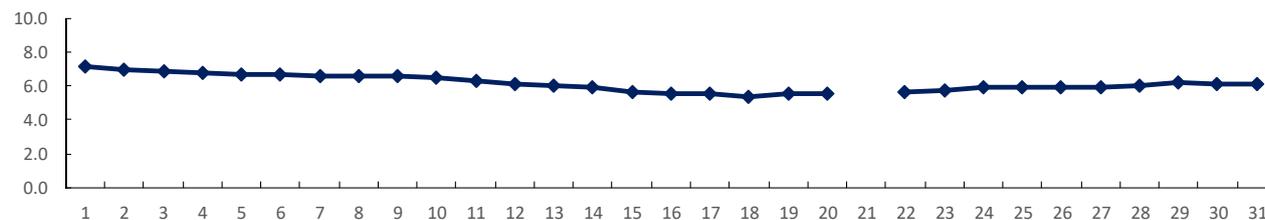
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



3/20(日)14:20

水処理設備停止。

3/22(火)7:40

放流運転再開。

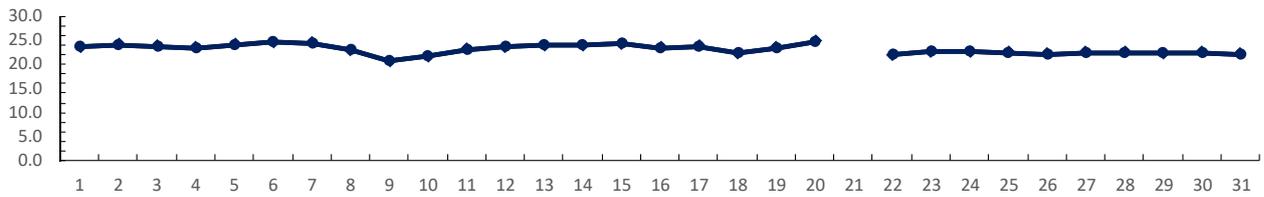
【参考】（自主検査）

T-N・T-P 連続測定器による水質調査結果（放流水）

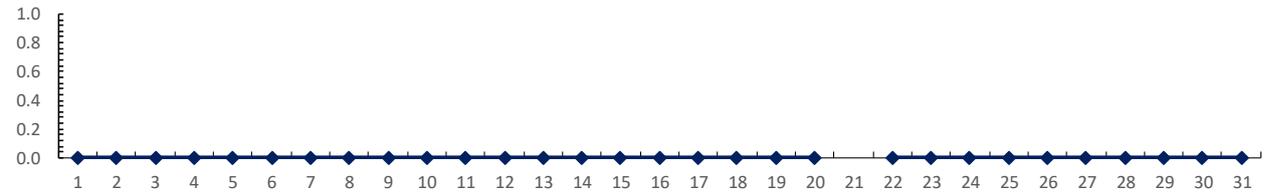
水質調査結果 [全窒素・全リン]（放流水（連続測定））[令和4年3月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
全窒素	[mg/L]	20.6	～	24.7	23.1
全リン	[mg/L]	0.0	～	0.0	0.0

全窒素(T-N) [mg/L]



全リン(T-P) [mg/L]



3/20(日)14:20 水処理設備停止。  
 3/22(火)7:40 放流運転再開。

水質調査結果（放流水、内水①）[令和4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]
3/1	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	5	3
3/8	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	5	2
3/15	(火)	10:00	1	< 1	9:40	5	1
3/22	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	7	2
3/29	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	10	2
平均値		—	1	< 1	—	6	2
最小値		—	< 1	< 1	—	5	1
最大値		—	1	< 1	—	10	3

特記事項

水質調査結果（放流水、内水②）[令和4年3月分]

調査日：令和4年3月8日

項目	区分	放流水	内水
時刻		10:00	9:40
pH	[-]	6.9(24℃)	7.4(18℃)
COD	[mg/L]	23	31
T-N	[mg/L]	21	39

特記事項
------

資 1-4 水質（護岸外周（調査地点 19～21））



## 資 1-4-1 令和 3 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

[令和3年5月・8月・11月・令和4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]	1.8	～	6.5	3.4	1.2	～	5.8	2.8
水温	[°C]	8.7	～	28.3	18.4	8.8	～	28.6	18.0
		9.4	～	24.6	17.4	8.9	～	26.2	17.8
塩分	[-]	26.5	～	31.2	29.4	26.2	～	30.9	29.4
		27.8	～	32.1	30.9	29.5	～	32.0	31.2
浮遊物質 (SS)	[mg/L]	2	～	4	3	2	～	4	3
		2	～	4	3	2	～	7	4
不揮発性浮遊物質 (FSS)	[mg/L]	<1	～	1	1	<1	～	1	1
		<1	～	1	1	<1	～	2	2
水素イオン濃度 (pH)	[-]	8.1	～	8.7	8.3	8.1	～	8.6	8.3
		8.1	～	8.7	8.3	8.1	～	8.2	8.2
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	2.0	～	4.0	3.2	2.3	～	5.7	4.0
		2.5	～	5.8	2.8	1.7	～	2.6	2.3
溶存酸素量 (DO)	濃度	7.8	～	9.9	8.8	7.8	～	9.8	8.7
	[mg/L]	6.0	～	9.2	7.3	4.3	～	8.8	6.5
	飽和度	99	～	126	111	95	～	125	110
		[%]	79	～	99	91	63	～	93
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.32	～	0.64	0.43	0.33	～	0.65	0.45
		0.20	～	0.36	0.28	0.18	～	0.35	0.28
全燐 (T-P)	[mg/L]	0.032	～	0.062	0.050	0.020	～	0.074	0.053
		0.024	～	0.048	0.035	0.022	～	0.063	0.038
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]	<2.0×10 <sup>0</sup>	～	2.4×10 <sup>2</sup>	1.2×10 <sup>2</sup>	<2.0×10 <sup>0</sup>	～	3.3×10 <sup>1</sup>	1.8×10 <sup>1</sup>

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。

調査地点20の全窒素は、臨時調査結果を含む。

水質調査結果総括表（護岸外周・生活項目）2/2

[令和3年5月・8月・11月・令和4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]	0.9	～	2.9	1.9	0.9	～	6.5	2.7
水温	[°C]	8.5	～	28.6	18.7	8.5	～	28.6	18.3
		9.5	～	23.8	17.3	8.9	～	26.2	17.5
塩分	[-]	23.6	～	27.5	25.9	23.6	～	31.2	28.2
		31.1	～	32.2	31.8	27.8	～	32.2	31.3
浮遊物質 (SS)	[mg/L]	2	～	6	4	2	～	6	3
		2	～	4	3	2	～	7	3
不揮発性浮遊物質 (FSS)	[mg/L]	<1	～	2	2	<1	～	2	1
		1	～	3	2	<1	～	3	1
水素イオン濃度 (pH)	[-]	8.1	～	8.5	8.3	8.1	～	8.7	8.3
		7.9	～	8.1	8.1	7.9	～	8.7	8.2
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	3.0	～	3.8	3.6	2.0	～	5.7	3.8
		1.2	～	2.0	1.7	1.2	～	5.8	2.6
溶存酸素量 (DO)	濃度	7.2	～	10	8.7	7.2	～	10	8.7
	[mg/L]	3.4	～	9.0	6.3	3.4	～	9.2	6.7
	飽和度	98	～	120	107	95	～	126	109
	[%]	48	～	97	77	48	～	99	82
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.38	～	1.1	0.72	0.32	～	1.1	0.51
		0.21	～	0.29	0.26	0.18	～	0.36	0.28
全燐 (T-P)	[mg/L]	0.048	～	0.12	0.071	0.020	～	0.12	0.058
		0.031	～	0.076	0.047	0.022	～	0.076	0.040
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]	$2.3 \times 10^1$	～	$2.4 \times 10^3$	$6.3 \times 10^2$	$<2.0 \times 10^0$	～	$2.4 \times 10^3$	$2.6 \times 10^2$

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。  
 調査地点20の全窒素は、臨時調査結果を含む。

水質調査結果総括表（護岸外周・臨時調査）

[令和3年6月、7月、8月、9月、10月]

項目	調査点	1			2			20					
		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
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.35	～	0.48	0.42	0.34	～	0.47	0.41	0.33	～	0.65	0.45
		0.29	～	0.45	0.37	0.24	～	0.37	0.31	0.18	～	0.35	0.28

注) 上段：上層（海面下1m）  
 下段：下層（海底面上2m）  
 調査地点20は、護岸外周の年4回を含む。

水質調査結果総括表（護岸外周・健康項目等）

[令和3年5月・8月・11月・令和4年2月]

項目	調査点	全調査点（19～21）	
		最小値 ～ 最大値	平均値
カドミウム [mg/L]		<0.0003 ～ <0.0003	<0.0003
全シアン [mg/L]		<0.1 ～ <0.1	<0.1
鉛 [mg/L]		<0.002 ～ <0.002	<0.002
六価クロム [mg/L]		<0.01 ～ <0.01	<0.01
砒素 [mg/L]		0.001 ～ 0.002	0.001
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-ジクロロプロパン [mg/L]		<0.0002 ～ <0.0002	<0.0002
チウラム [mg/L]		<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006
シマジン [mg/L]		<0.0003 ～ <0.0003	<0.0003
チオベンカルブ [mg/L]		<0.002 ～ <0.002	<0.002
ベンゼン [mg/L]		<0.001 ～ <0.001	<0.001
セレン [mg/L]		<0.002 ～ <0.002	<0.002

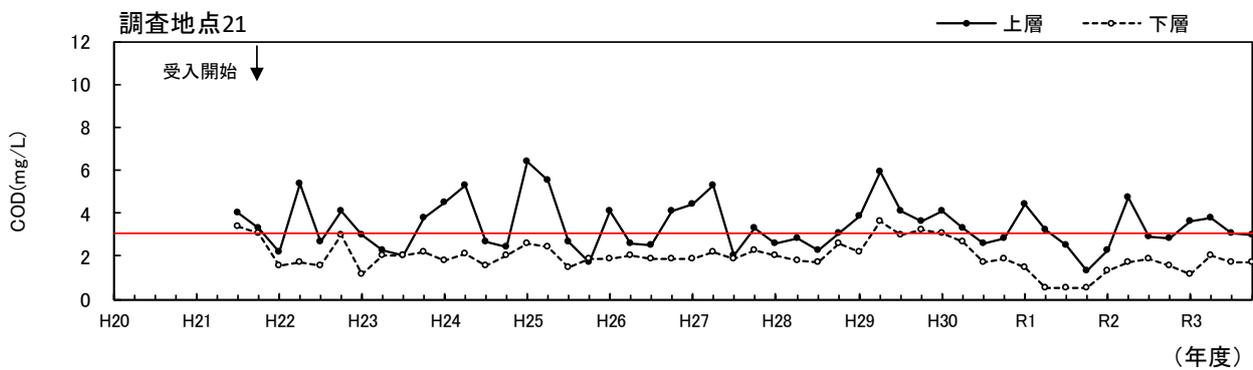
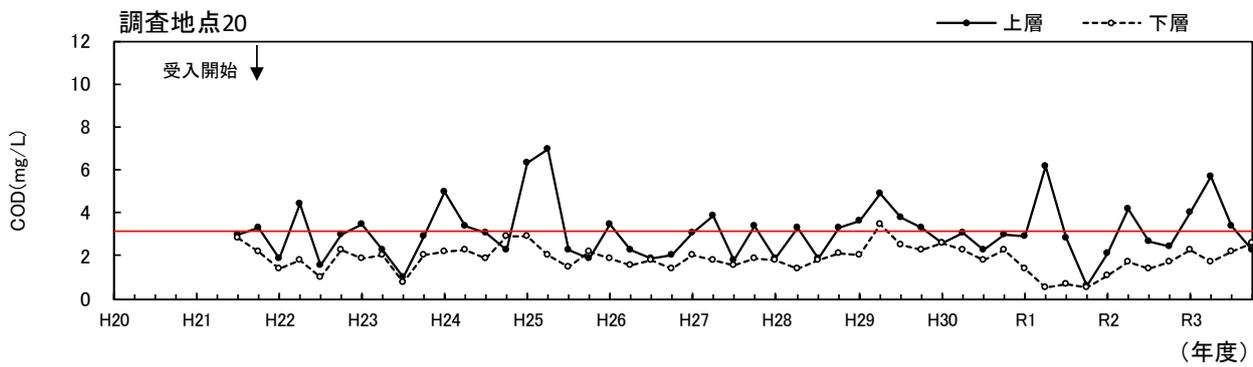
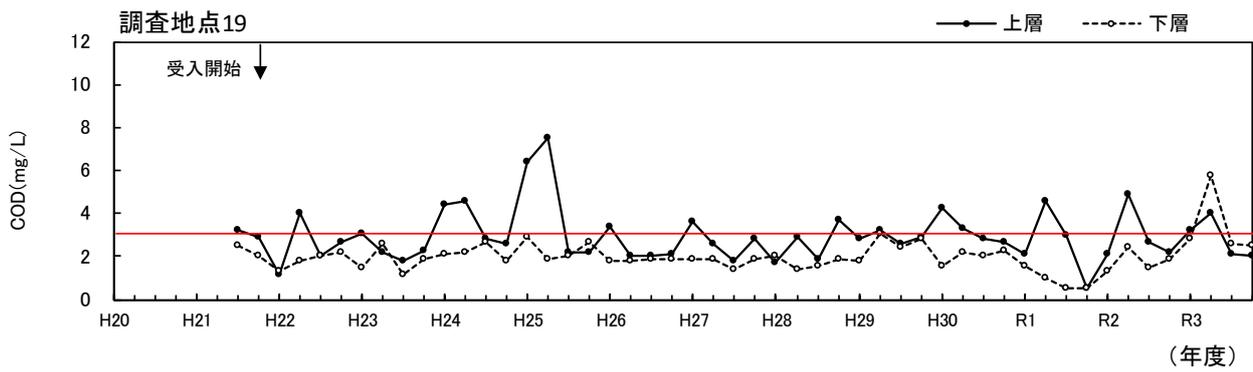
注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	調査点	全調査点（19～21）	
		最小値 ～ 最大値	平均値
フェノール類 [mg/L]		<0.005 ～ <0.005	<0.005
銅 [mg/L]		<0.005 ～ <0.005	<0.005
亜鉛 [mg/L]		0.001 ～ 0.006	0.003
溶解性鉄 [mg/L]		<0.08 ～ <0.08	<0.08
溶解性マンガン [mg/L]		<0.01 ～ 0.02	0.01
全クロム [mg/L]		<0.03 ～ <0.03	<0.03
陰イオン界面活性剤 [mg/L]		<0.01 ～ 0.02	0.01
有機燐 [mg/L]		<0.1 ～ <0.1	<0.1
ほう素 [mg/L]		3.1 ～ 5.1	4.0
ふっ素 [mg/L]		0.69 ～ 1.1	1.0
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物 及び硝酸化合物[mg/L]		<0.09 ～ 0.67	0.24
アンモニア性窒素×0.4 [mg/L]		<0.01 ～ 0.03	0.02
亜硝酸性窒素 [mg/L]		<0.04 ～ <0.04	<0.04
硝酸性窒素 [mg/L]		<0.04 ～ 0.60	0.19
1,4-ジオキサソ [mg/L]		<0.005 ～ <0.005	<0.005
塩化ビニルモノマー [mg/L]		<0.0002 ～ <0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエチレン [mg/L]		<0.004 ～ <0.004	<0.004

水質調査結果総括表（護岸外周・ダイオキシン類）

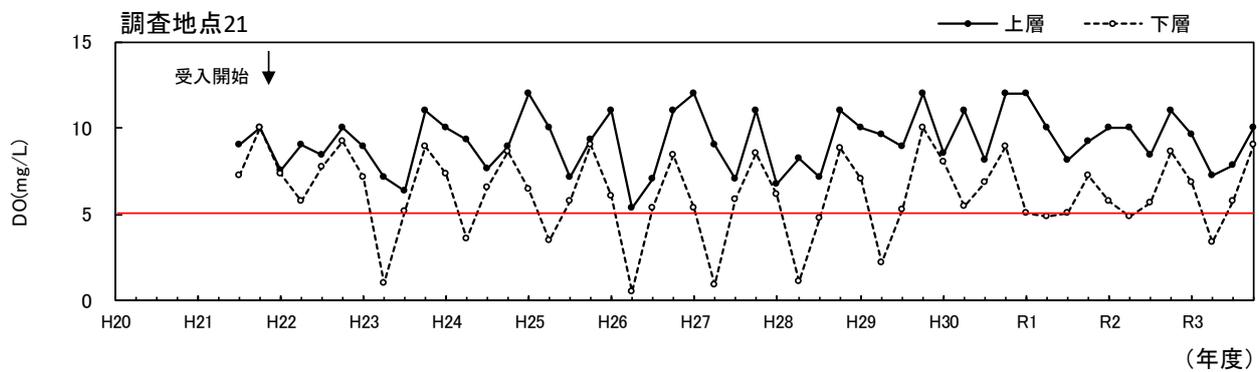
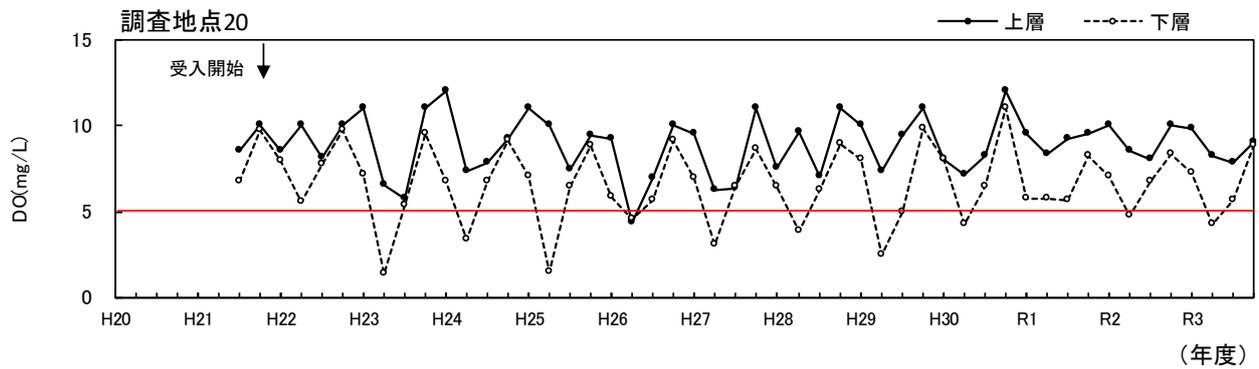
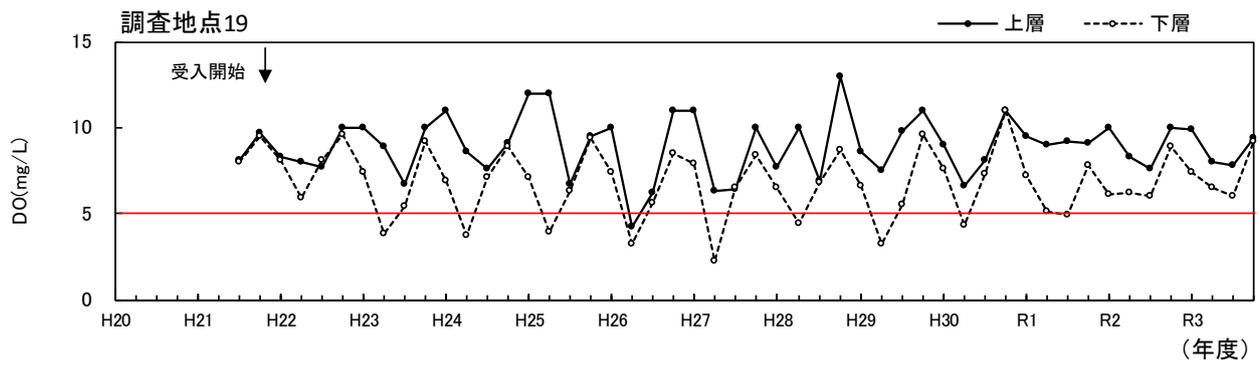
調査日：令和3年8月3日

項目	調査点			最小値 ~ 最大値	平均値
	19	20	21		
時刻	9:57	11:33	12:20	—	—
ダイオキシン類 [pg-TEQ/L]	0.064	0.061	0.063	0.061 ~ 0.064	0.063



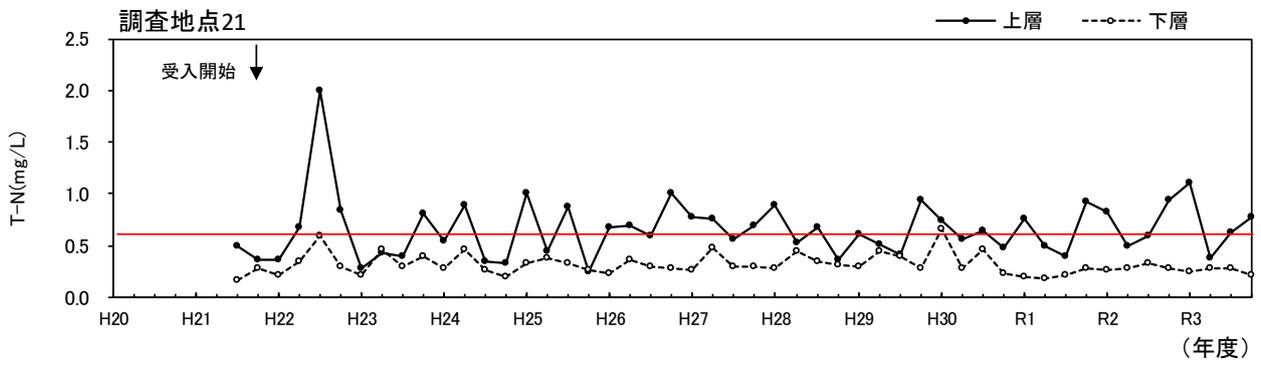
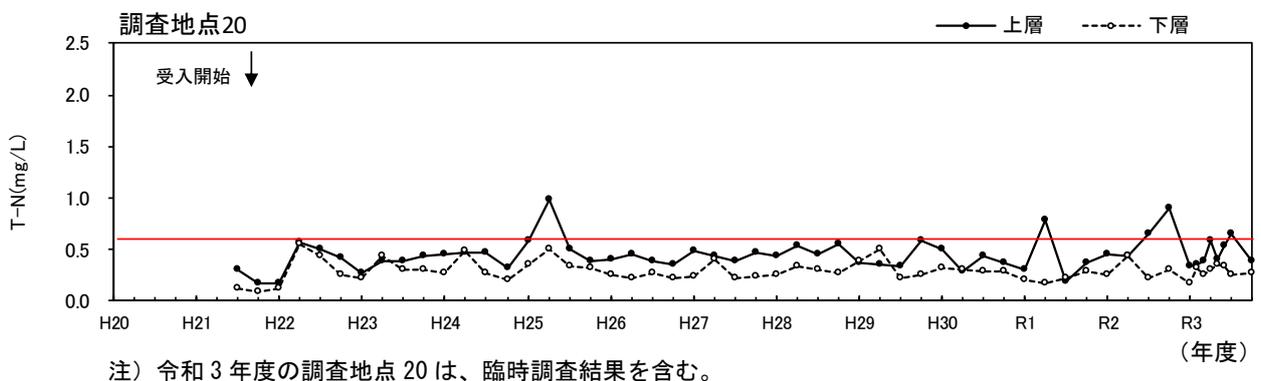
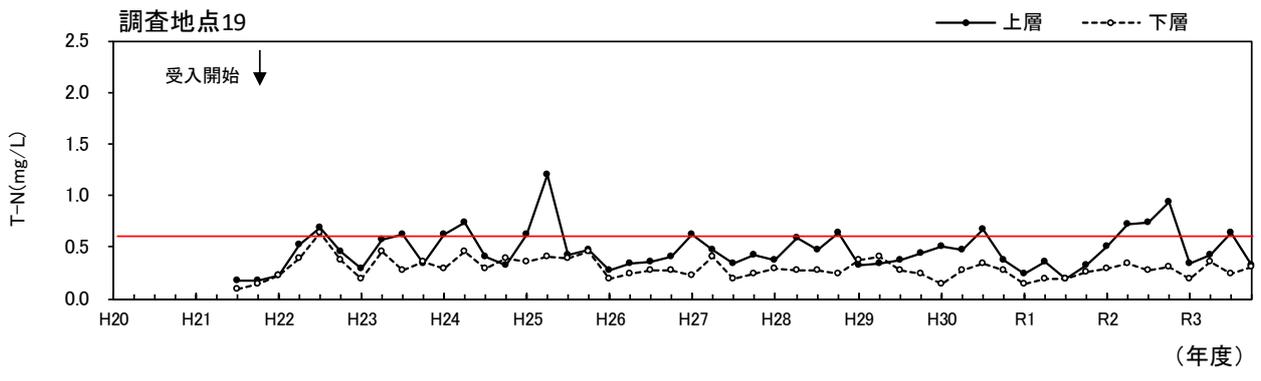
注) — 是環境基準値を示す。(3mg/L以下)

経年変化 (溶存酸素量 (COD))



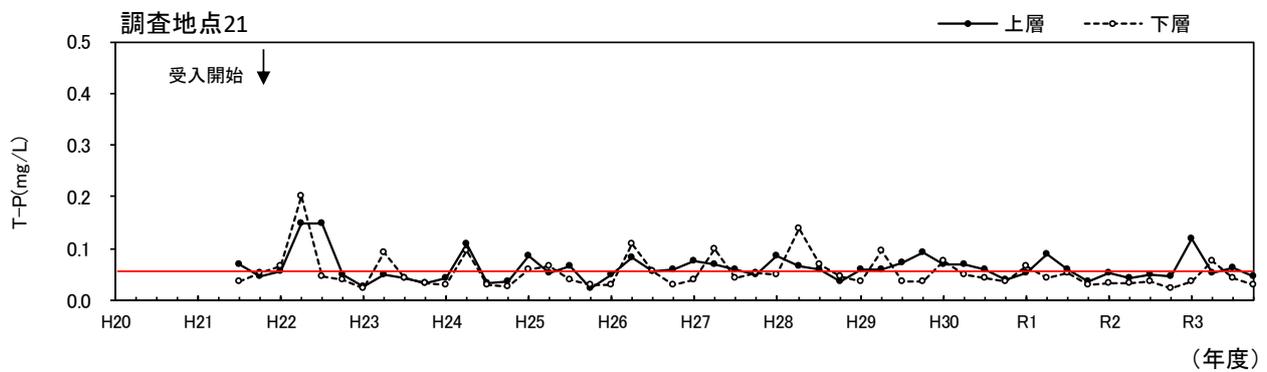
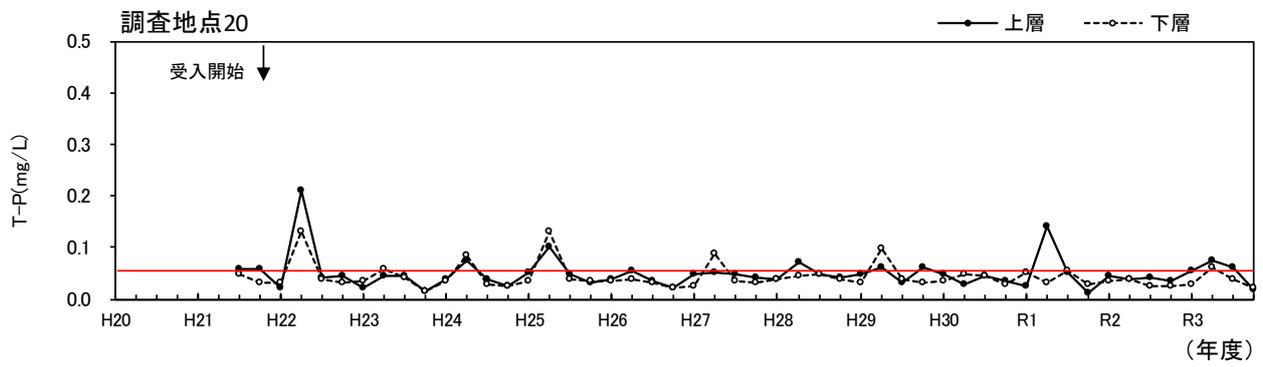
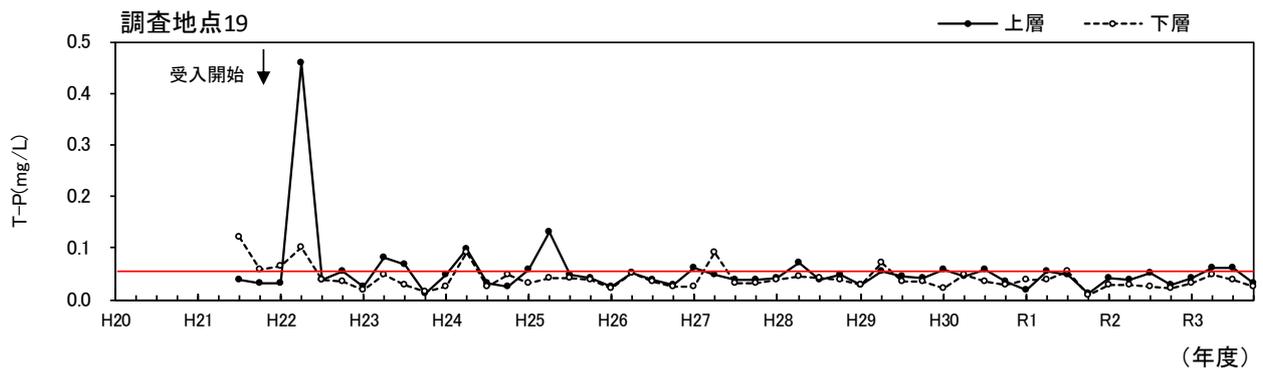
注) — 環境基準値を示す。(5mg/L 以上)

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 令和 3 年度調査結果（月別）



水質調査結果（護岸外周①）[令和 3 年 5 月分]

調査日：令和3年5月18日

項目		調査点			最小値 ~ 最大値		平均値
		19	20	21			
時刻		9:28	9:43	9:03	-		-
透明度	[m]	1.8	1.2	0.9	0.9	~ 1.8	1.3
水温		18.2	18.2	19.2	18.2	~ 19.2	18.5
	[°C]	16.3	16.3	16.2	16.2	~ 16.3	16.3
塩分		29.9	30.0	23.6	23.6	~ 30.0	27.8
	[-]	32.0	32.0	32.0	32.0	~ 32.0	32.0
浮遊物質量 (SS)		4	4	6	4	~ 6	5
	[mg/L]	4	7	4	4	~ 7	5
不揮発性浮遊物質量 (FSS)		1	1	2	1	~ 2	1
	[mg/L]	1	2	1	1	~ 2	1
水素イオン濃度 (pH)		8.4	8.3	8.3	8.3	~ 8.4	8.3
	[-]	8.1	8.2	8.1	8.1	~ 8.2	8.1
化学的酸素要求量 (COD)		3.2	4.0	3.6	3.2	~ 4.0	3.6
	[mg/L]	2.8	2.3	1.2	1.2	~ 2.8	2.1
溶存酸素量 (DO)	濃度	9.9	9.8	9.6	9.6	~ 9.9	9.8
	[mg/L]	7.4	7.2	6.8	6.8	~ 7.4	7.1
	飽和度	126	125	120	120	~ 126	124
	[%]	92	89	84	84	~ 92	88
全窒素 (T-N)		0.34	0.33	1.1	0.33	~ 1.1	0.59
	[mg/L]	0.20	0.18	0.25	0.18	~ 0.25	0.21
全燐 (T-P)		0.043	0.054	0.12	0.043	~ 0.12	0.072
	[mg/L]	0.032	0.028	0.037	0.028	~ 0.037	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]	$2.4 \times 10^2$	$3.3 \times 10^1$	$2.4 \times 10^3$	$3.3 \times 10^1$	~ $2.4 \times 10^3$	$8.9 \times 10^2$

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）〔令和 3 年 5 月分〕

調査日：令和3年5月18日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値
	19	20	21				
時刻	9:28	9:43	9:03		—		—
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 <0.0003	<0.0003 <0.0003
全リン [mg/L]	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	～	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1
鉛 [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
六価クロム [mg/L]	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	～	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01
砒素 [mg/L]	0.001 0.001	0.001 0.001	0.001 0.001	0.001 0.001	～	0.001 0.001	0.001 0.001
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
チウラム [mg/L]	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	～	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006
シマジン [mg/L]	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	～	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003
チオベンカルブ [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
ベンゼン [mg/L]	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	～	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
セレン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸外周③）[令和 3 年 5 月分]

調査日：令和3年5月18日

項目	調査点	19	20	21	最小値	～	最大値	平均値
時刻		9:28	9:43	9:03		—		—
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		0.002	0.002	0.006	0.002	～	0.006	0.003
	[mg/L]	0.002	0.002	0.002	0.002	～	0.002	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		<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
陰イオン界面活性剤		<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		4.3	3.6	3.6	3.6	～	4.3	3.8
	[mg/L]	4.1	3.7	3.4	3.4	～	4.1	3.7
ふっ素		0.91	0.89	0.69	0.69	～	0.91	0.83
	[mg/L]	0.98	0.98	1.0	0.98	～	1.0	0.99
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	[mg/L]	<0.09	<0.09	0.67	<0.09	～	0.67	0.28
		0.09	<0.09	0.10	<0.09	～	0.10	0.09
アンモニア性窒素×0.4	[mg/L]	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	～	0.03	0.01
		0.01	<0.01	0.02	<0.01	～	0.02	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	0.60	<0.04	～	0.60	0.23
		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	～	<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
クロロエチレン	[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
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
------

水質臨時調査

【緊急放流開始前の調査】

調査日：令和3年6月2日

項目	調査点		20	最小値 ~ 最大値	平均値
	臨時調査地点1 (放流口から 30m)	臨時調査地点2 (放流口から 150m)			
全窒素 (T-N)	0.35	0.34	0.36	0.34 ~ 0.36	0.35
[mg/L]	0.38	0.24	0.32	0.24 ~ 0.38	0.31

注) 上段：上層 (海面下1m)

下段：下層 (海底面上2m)

特記事項

緊急放流期間

6/18(金)~6/30(水)

水質臨時調査

調査日：令和3年7月1日

項目	調査点		20	最小値 ~ 最大値	平均値
	臨時調査地点1 (放流口から 30m)	臨時調査地点2 (放流口から 150m)			
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.42	0.40	0.39	0.39 ~ 0.42	0.40
	0.29	0.27	0.26	0.26 ~ 0.29	0.27

注) 上段：上層 (海面下1m)

下段：下層 (海底面上2m)

特記事項

緊急放流期間

7/1(木)~7/9(金)、7/12(月)~7/26(月)、7/30(金)~7/31(土)

水質調査結果（護岸外周①）[令和 3 年 8 月分]

調査日：令和3年8月3日

項目	調査点	調査点			最小値 ~ 最大値		平均値	
		19	20	21				
時刻		9:57	11:33	12:20	-		-	
透明度	[m]	2.6	1.8	1.2	1.2	~ 2.6	1.9	
水温		28.3	28.6	28.6	28.3	~ 28.6	28.5	
	[°C]	24.6	26.2	23.8	23.8	~ 26.2	24.9	
塩分		26.5	26.2	26.7	26.2	~ 26.7	26.5	
	[－]	27.8	29.5	31.1	27.8	~ 31.1	29.5	
浮遊物質量 (SS)		3	3	3	3	~ 3	3	
	[mg/L]	2	2	2	2	~ 2	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)		8.7	8.6	8.5	8.5	~ 8.7	8.6	
	[－]	8.7	8.2	7.9	7.9	~ 8.7	8.3	
化学的酸素要求量 (COD)		4.0	5.7	3.8	3.8	~ 5.7	4.5	
	[mg/L]	5.8	1.7	2.0	1.7	~ 5.8	3.2	
溶存酸素量 (DO)	濃度		8.0	8.2	7.2	7.2	~ 8.2	7.8
		[mg/L]	6.5	4.3	3.4	3.4	~ 6.5	4.7
	飽和度		119	123	108	108	~ 123	117
		[%]	92	63	48	48	~ 92	68
全窒素 (T-N)		0.42	0.58	0.38	0.38	~ 0.58	0.46	
	[mg/L]	0.36	0.30	0.28	0.28	~ 0.36	0.31	
全燐 (T-P)		0.061	0.074	0.053	0.053	~ 0.074	0.063	
	[mg/L]	0.048	0.063	0.076	0.048	~ 0.076	0.062	
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	~ <0.5	<0.5	
大腸菌群数	[MPN/100mL]	$2.4 \times 10^2$	$1.3 \times 10^1$	$4.9 \times 10^1$	$1.3 \times 10^1$	~ $2.4 \times 10^2$	$1.0 \times 10^2$	

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 緊急放流期間 8/1(日)~8/31(火)
----------------------------------

水質調査結果（護岸外周②）〔令和 3 年 8 月分〕

調査日：令和3年8月3日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値
	19	20	21				
時刻	9:57	11:33	12:20	—			—
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]	0.002 0.002	0.002 0.002	0.002 0.002	0.002 0.002	～	0.002 0.002	0.002 0.002
総水銀 [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
アルキル水銀 [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
PCB [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
ジクロロメタン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
四塩化炭素 [mg/L]	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	～	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002
1, 2-ジクロロエタン [mg/L]	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	～	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004
1, 1-ジクロロエチレン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
シス-1, 2-ジクロロエチレン [mg/L]	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	～	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004
1, 1, 1-トリクロロエタン [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン [mg/L]	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	～	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006
トリクロロエチレン [mg/L]	<0.001 <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
チウラム [mg/L]	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	～	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006
シマジン [mg/L]	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	～	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003
チオベンカルブ [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
ベンゼン [mg/L]	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	～	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
セレン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸外周③）[令和 3 年 8 月分]

調査日：令和3年8月3日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値	
	19	20	21					
時刻	9:57	11:33	12:20	—			—	
フェノール類 [mg/L]	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	～	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	
銅 [mg/L]	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	～	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	
亜鉛 [mg/L]	0.003 0.002	0.003 0.003	0.002 0.003	0.002 0.002	～	0.003 0.003	0.003 0.003	
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	0.02 0.02	<0.01 <0.01	～	0.02 0.02	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	0.02 <0.01	<0.01 <0.01	～	0.02 <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]	4.4 4.9	4.6 4.9	5.1 4.8	4.4 4.8	～	5.1 4.9	4.7 4.9	
ふっ素 [mg/L]	0.93 0.88	0.83 1.0	1.1 1.1	0.83 0.88	～	1.1 1.1	0.95 0.99	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 [mg/L]	0.09	0.09	<0.09	<0.09	～	0.09	0.09	
	0.09	0.10	0.12	0.09	～	0.12	0.10	
	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	0.02	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]	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	～	<0.04 <0.04	<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	
クロロエチレン [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	
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）[令和 3 年 8 月分]

調査日：令和3年8月3日

項目	調査点			最小値 ~ 最大値	平均値
	19	20	21		
時刻	9:57	11:33	12:20	—	—
ダイオキシン類 [pg-TEQ/L]	0.064	0.061	0.063	0.061 ~ 0.064	0.063

特記事項
------

【参考】（自主検査）

水質調査結果（護岸外周）

調査日：令和3年8月3日

項目	調査点		
	19	20	21
ノニルフェノール [mg/L]	<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
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

水質臨時調査

調査日：令和3年8月3日

項目	調査点		20	最小値 ~ 最大値	平均値
	臨時調査地点1 (放流口から 30m)	臨時調査地点2 (放流口から 150m)			
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.48	0.47	0.58	0.47 ~ 0.58	0.51
	0.42	0.37	0.30	0.30 ~ 0.42	0.36

注) 上段：上層 (海面下1m)

下段：下層 (海底面上2m)

特記事項

緊急放流期間  
8/1(日)~8/31(火)

水質臨時調査

調査日：令和3年9月1日

項目	調査点		20	最小値 ~ 最大値	平均値
	臨時調査地点1 (放流口から 30m)	臨時調査地点2 (放流口から 150m)			
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.44	0.43	0.40	0.40 ~ 0.44	0.42
	0.45	0.36	0.35	0.35 ~ 0.45	0.39

注) 上段：上層 (海面下1m)

下段：下層 (海底面上2m)

特記事項

緊急放流期間  
9/1(水)~9/30(木)

水質臨時調査

調査日：令和3年10月12日

項目	調査点		20	最小値 ~ 最大値	平均値
	臨時調査地点1 (放流口から 30m)	臨時調査地点2 (放流口から 150m)			
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.39	0.42	0.53	0.39 ~ 0.53	0.45
	0.29	0.31	0.33	0.29 ~ 0.33	0.31

注) 上段：上層 (海面下1m)

下段：下層 (海底面上2m)

特記事項

緊急放流期間

10/1(金)~10/16(土)、10/18(月)~10/25(月)

水質調査結果（護岸外周①）[令和 3 年 11 月分]

調査日：令和3年11月17日

項目	調査点	19	20	21	最小値	～	最大値	平均値	
時刻		9:05	9:48	10:16		-		-	
透明度	[m]	2.6	2.2	2.6	2.2	～	2.6	2.5	
水温		18.3	16.4	18.3	16.4	～	18.3	17.7	
	[°C]	19.4	19.6	19.6	19.4	～	19.6	19.5	
塩分		30.1	30.3	27.5	27.5	～	30.3	29.3	
	[-]	31.8	32.0	32.0	31.8	～	32.0	31.9	
浮遊物質 (SS)		3	3	2	2	～	3	3	
	[mg/L]	2	4	4	2	～	4	3	
不揮発性浮遊物質 (FSS)		1	1	<1	<1	～	1	1	
	[mg/L]	1	2	3	1	～	3	2	
水素イオン濃度 (pH)		8.1	8.1	8.1	8.1	～	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)		2.1	3.4	3.1	2.1	～	3.4	2.9	
	[mg/L]	2.6	2.2	1.7	1.7	～	2.6	2.2	
溶存酸素量 (DO)	濃度		7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	7.8
		[mg/L]	6.0	5.6	5.8	5.6	～	6.0	5.8
	飽和度		99	96	98	96	～	99	98
		[%]	79	74	77	74	～	79	77
全窒素 (T-N)		0.64	0.65	0.63	0.63	～	0.65	0.64	
	[mg/L]	0.24	0.25	0.29	0.24	～	0.29	0.26	
全磷 (T-P)		0.062	0.062	0.062	0.062	～	0.062	0.062	
	[mg/L]	0.037	0.039	0.042	0.037	～	0.042	0.039	
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5	
大腸菌群数	[MPN/100mL]	$2.0 \times 10^0$	$2.3 \times 10^1$	$3.3 \times 10^1$	$2.0 \times 10^0$	～	$3.3 \times 10^1$	$1.9 \times 10^1$	

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）[令和 3 年 11 月分]

調査日：令和3年11月17日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値
	19	20	21				
時刻	9:05	9:48	10:16	—			—
カドミウム [mg/L]	<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
鉛 [mg/L]	<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
砒素 [mg/L]	0.001	0.001	0.001	0.001	～	0.001	0.001
総水銀 [mg/L]	<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
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]	<0.0002	<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
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]	<0.004	<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
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
トリクロロエチレン [mg/L]	<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
1,3-ジクロロプロパン [mg/L]	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	<0.0002
チウラム [mg/L]	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006
シマジン [mg/L]	<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
ベンゼン [mg/L]	<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

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）[令和 3 年 11 月分]

調査日：令和3年11月17日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値
	19	20	21				
時刻	9:05	9:48	10:16	—			—
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]	0.005 0.004	0.005 0.004	0.005 0.004	0.005 0.004	～ ～	0.005 0.004	0.005 0.004
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
全ケム [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
有機磷 [mg/L]	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	～ ～	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1
ほう素 [mg/L]	3.9 4.0	3.6 3.8	3.1 3.4	3.1 3.4	～ ～	3.9 4.0	3.5 3.7
ふっ素 [mg/L]	1.0 1.1	1.1 1.1	0.97 1.2	0.97 1.1	～ ～	1.1 1.2	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]	0.21 0.12	0.20 0.10	0.49 0.11	0.20 0.10	～ ～	0.49 0.12	0.30 0.11
アンモニア性窒素×0.4 [mg/L]	0.01 0.03	0.01 0.02	0.02 0.03	0.01 0.02	～ ～	0.02 0.03	0.01 0.03
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]	0.16 0.05	0.15 <0.04	0.43 0.04	0.15 <0.04	～ ～	0.43 0.05	0.25 0.04
1,4-ジ <sup>o</sup> キシサン [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 <sup>o</sup> 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）[令和 4 年 2 月分]

調査日：令和4年2月8日

項目	調査点		21	最小値 ~ 最大値		平均値
	19	20		21	21	
時刻	8:50	9:25	10:21	-		-
透明度 [m]	6.5	5.8	2.9	2.9 ~ 6.5	5.1	
水温 [°C]	8.7	8.8	8.5	8.5 ~ 8.8	8.7	
	9.4	8.9	9.5	8.9 ~ 9.5	9.3	
塩分 [-]	31.2	30.9	25.9	25.9 ~ 31.2	29.3	
	32.1	31.4	32.2	31.4 ~ 32.2	31.9	
浮遊物質量 (SS) [mg/L]	2	2	4	2 ~ 4	3	
	2	2	2	2 ~ 2	2	
不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L]	<1	<1	2	<1 ~ 2	1	
	<1	1	1	<1 ~ 1	1	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.1	8.1	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]	2.0	2.3	3.0	2.0 ~ 3.0	2.4	
	2.5	2.6	1.7	1.7 ~ 2.6	2.3	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.4	9.0	10	9.0 ~ 10	9.5
	飽和度 [%]	99	95	101	95 ~ 101	98
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.32	0.39	0.77	0.32 ~ 0.77	0.49	
	0.31	0.27	0.21	0.21 ~ 0.31	0.26	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.032	0.020	0.048	0.020 ~ 0.048	0.033	
	0.024	0.022	0.031	0.022 ~ 0.031	0.026	
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]	$<2.0 \times 10^0$	$<2.0 \times 10^0$	$2.3 \times 10^1$	$2.0 \times 10^0 \sim 2.3 \times 10^1$	$9.0 \times 10^0$	

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）〔令和 4 年 2 月分〕

調査日：令和4年2月8日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値
	19	20	21				
時刻	8:50	9:25	10:21	—			—
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]	0.001 0.001	0.001 0.001	0.001 0.001	0.001 0.001	～	0.001 0.001	0.001 0.001
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
チオヘンカルブ [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）[令和 4 年 2 月分]

調査日：令和4年2月8日

項目	調査点	19	20	21	最小値	～	最大値	平均値
時刻		8:50	9:25	10:21	—			—
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		0.002	0.001	0.005	0.001	～	0.005	0.003
	[mg/L]	0.001	0.002	0.001	0.001	～	0.002	0.001
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		4.4	4.1	3.1	3.1	～	4.4	3.9
	[mg/L]	4.6	4.0	3.8	3.8	～	4.6	4.1
ふっ素		1.1	1.0	0.84	0.84	～	1.1	0.98
	[mg/L]	1.1	1.1	1.1	1.1	～	1.1	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]	0.13	0.22	0.55	0.13	～	0.55	0.30
		0.10	0.14	0.09	0.09	～	0.14	0.11
アンモニア性窒素×0.4	[mg/L]	0.02	0.02	0.02	0.02	～	0.02	0.02
		0.02	0.02	0.01	0.01	～	0.02	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]	0.07	0.16	0.49	0.07	～	0.49	0.24
		0.04	0.08	<0.04	<0.04	～	0.08	0.05
1,4-ジ`オキサソ	[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
クロロエレン	[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
1,2-ジ`クロロエレン	[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 令和 3 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

[令和3年5月・8月・11月・令和4年2月]

項目	調査点	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]	1.7	～	6.0	3.1	1.9	～	5.5	3.1	1.8	～	4.2	2.7
水温	[℃]	8.7	～	28.5	18.3	8.6	～	28.7	18.4	9.0	～	28.3	18.5
		9.5	～	25.1	17.6	9.5	～	25.0	17.5	9.7	～	22.3	16.9
塩分	[－]	26.8	～	30.8	29.3	26.9	～	31.0	29.4	27.0	～	30.3	29.1
		31.1	～	32.2	31.9	31.2	～	32.2	31.9	31.8	～	32.3	32.0
濁度	[度(カサ)]	1	～	2	1	1	～	3	2	1	～	2	1
		1	～	3	2	1	～	4	2	1	～	6	4
浮遊物質量 (SS)	[mg/L]	2	～	4	3	2	～	5	4	2	～	4	3
不揮発性浮遊物質量 (FSS)	[mg/L]	<1	～	1	1	<1	～	3	2	<1	～	1	1
		<1	～	1	1	<1	～	2	2	1	～	5	2
水素イオン濃度 (pH)	[－]	8.1	～	8.6	8.3	8.1	～	8.6	8.3	8.1	～	8.6	8.3
		8.1	～	8.1	8.1	8.0	～	8.1	8.1	7.9	～	8.1	8.1
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	2.7	～	3.7	3.2	2.1	～	5.0	3.3	2.7	～	4.1	3.0
		1.5	～	2.4	1.9	1.2	～	2.3	2.2	1.2	～	2.3	2.0
溶存酸素量 (DO)	濃度	7.6	～	10	8.9	7.4	～	11	8.9	7.5	～	9.9	8.8
	[mg/L]	5.3	～	9.2	7.0	5.3	～	9.1	6.7	3.3	～	8.9	6.4
(DO)	飽和度	100	～	127	113	98	～	140	113	102	～	126	111
	[%]	77	～	99	88	75	～	98	85	46	～	96	79
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.35	～	0.48	0.40	0.30	～	0.72	0.45	0.29	～	0.53	0.42
		0.19	～	0.26	0.23	0.22	～	0.31	0.27	0.19	～	0.32	0.24
全磷 (T-P)	[mg/L]	0.036	～	0.053	0.046	0.024	～	0.067	0.050	0.035	～	0.058	0.048
		0.024	～	0.041	0.034	0.032	～	0.046	0.038	0.029	～	0.11	0.054
クロロフィル a (chl. a)	[μg/L]	0.9	～	7.4	4.4	0.7	～	13	6.4	1.3	～	8.4	4.6
		0.4	～	2.3	1.1	0.3	～	1.2	0.7	0.4	～	1.8	1.0
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]	<2.0×10 <sup>0</sup>	～	3.5×10 <sup>2</sup>	9.0×10 <sup>1</sup>	<2.0×10 <sup>0</sup>	～	4.9×10 <sup>1</sup>	1.4×10 <sup>1</sup>	<2.0×10 <sup>0</sup>	～	1.7×10 <sup>1</sup>	8.5×10 <sup>0</sup>

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

[令和3年5月・8月・11月・令和4年2月]

項目	調査点	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]	1.1	～	3.0	2.0	0.9	～	3.2	1.8	0.9	～	2.3	1.6
水温	[°C]	8.8	～	29.0	18.8	8.8	～	29.2	19.0	8.2	～	29.0	18.8
		9.4	～	23.8	17.2	9.4	～	23.9	17.2	9.5	～	23.8	17.2
塩分	[-]	25.4	～	29.7	28.5	24.6	～	29.1	27.0	22.9	～	28.5	25.6
		30.3	～	32.2	31.7	31.5	～	32.2	32.0	31.1	～	32.2	31.9
濁度	[度(カリン)]	1	～	2	2	1	～	3	2	1	～	3	2
		1	～	5	3	1	～	9	4	2	～	5	3
浮遊物質量 (SS)	[mg/L]	3	～	8	4	3	～	6	4	2	～	6	4
		2	～	6	4	1	～	9	5	3	～	8	5
不揮発性浮遊物質量 (FSS)	[mg/L]	<1	～	3	2	<1	～	2	2	<1	～	2	2
		1	～	3	2	1	～	4	3	2	～	4	3
水素イオン濃度 (pH)	[-]	8.1	～	8.6	8.3	8.1	～	8.7	8.3	8.1	～	8.7	8.3
		7.9	～	8.1	8.1	7.8	～	8.1	8.0	7.9	～	8.1	8.0
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	2.3	～	3.8	3.7	3.1	～	5.7	3.6	3.1	～	5.9	4.3
		1.8	～	2.4	2.1	1.7	～	3.8	2.8	1.8	～	2.6	2.5
溶存酸素量 (DO)	濃度	7.8	～	11	9.4	8.0	～	11	9.6	7.8	～	11	9.4
	[mg/L]	2.4	～	9.0	6.0	2.5	～	8.9	5.8	2.4	～	8.9	5.7
	飽和度	104	～	140	120	103	～	139	121	101	～	137	117
	[%]	34	～	97	74	36	～	96	72	34	～	96	71
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.47	～	0.64	0.56	0.48	～	0.86	0.64	0.52	～	0.92	0.72
		0.21	～	0.32	0.25	0.21	～	0.36	0.28	0.22	～	0.34	0.29
全燐 (T-P)	[mg/L]	0.043	～	0.084	0.061	0.053	～	0.095	0.069	0.042	～	0.10	0.070
		0.021	～	0.11	0.054	0.027	～	0.14	0.067	0.032	～	0.12	0.060
クロロフィル a (chl. a)	[μg/L]	1.8	～	13	6.4	3.4	～	14	7.9	1.0	～	18	8.1
		0.3	～	1.2	0.8	0.4	～	1.5	0.8	0.4	～	1.5	0.7
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]	<2.0×10 <sup>0</sup>	～	5.4×10 <sup>2</sup>	1.5×10 <sup>2</sup>	<2.0×10 <sup>0</sup>	～	9.2×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	<2.0×10 <sup>0</sup>	～	9.2×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>

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

[令和3年5月・8月・11月・令和4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]	0.9	～	6.0	2.4
水温		8.2	～	29.2	18.6
	[°C]	9.4	～	25.1	17.3
塩分		22.9	～	31.0	28.1
	[－]	30.3	～	32.3	31.9
濁度		1	～	3	2
	[度(カリン)]	1	～	9	3
浮遊物質 (SS)		2	～	8	4
	[mg/L]	1	～	9	4
不揮発性浮遊物質 (FSS)		<1	～	3	1
	[mg/L]	<1	～	5	2
水素イオン濃度 (pH)		8.1	～	8.7	8.3
	[－]	7.8	～	8.1	8.1
化学的酸素要求量 (COD)		2.1	～	5.9	3.7
	[mg/L]	1.2	～	3.8	2.4
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	7.4	～	11	9.1
		2.4	～	9.2	6.3
	飽和度 [%]	98	～	140	116
		34	～	99	78
全窒素 (T-N)		0.29	～	0.92	0.53
	[mg/L]	0.19	～	0.36	0.26
全燐 (T-P)		0.024	～	0.10	0.057
	[mg/L]	0.021	～	0.14	0.051
クロロフィル a (chl. a)		0.7	～	18	6.3
	[μg/L]	0.3	～	2.3	0.8
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	～	<0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	<2.0×10 <sup>0</sup>	～	9.2×10 <sup>3</sup>	8.2×10 <sup>2</sup>

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。

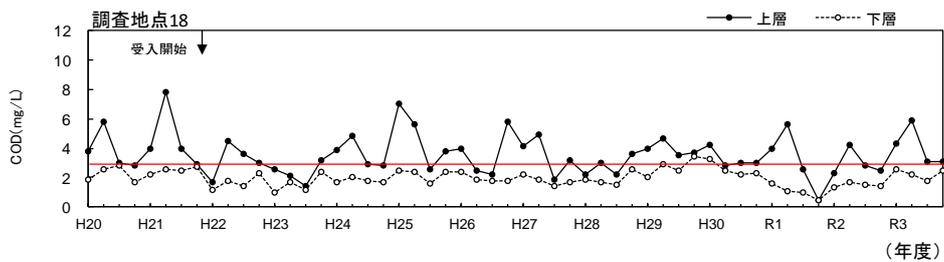
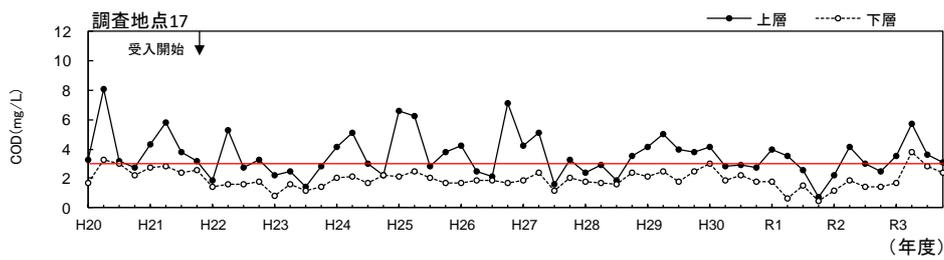
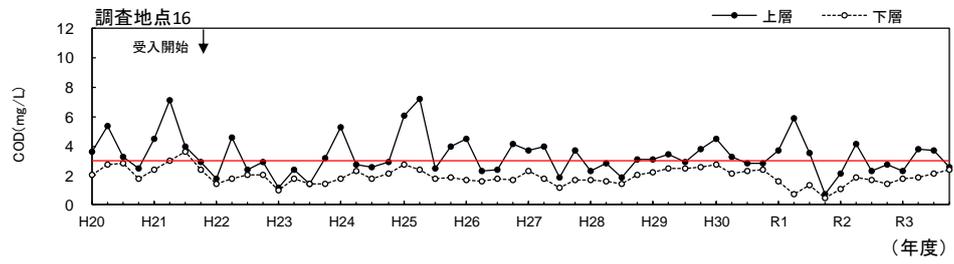
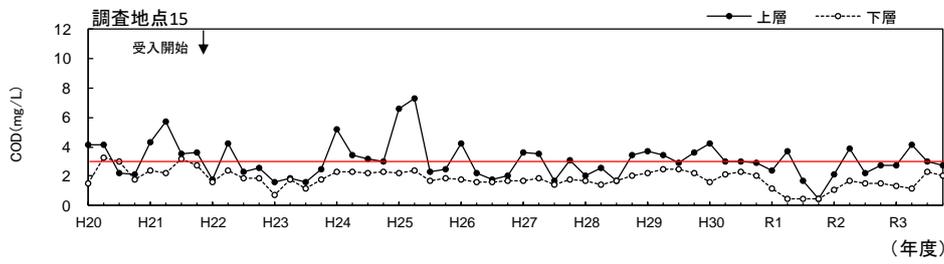
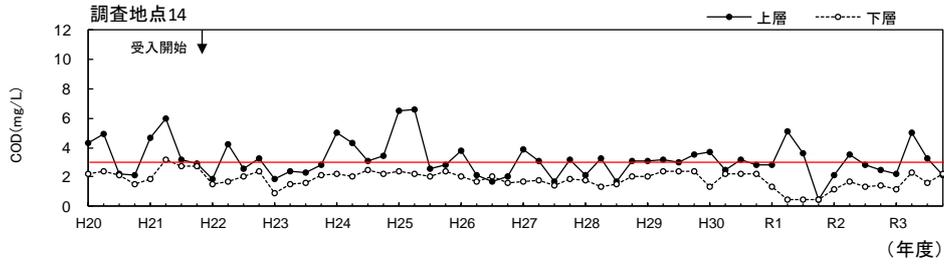
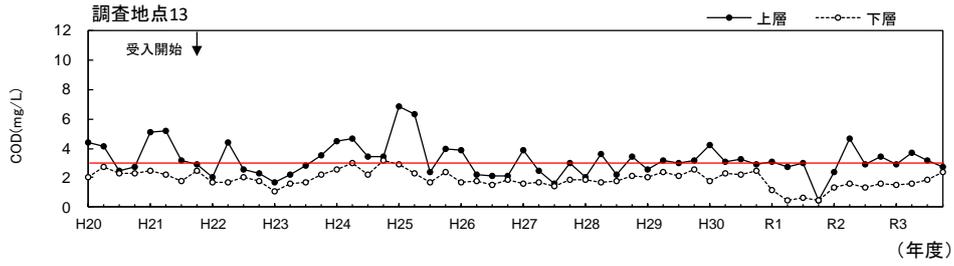
化学的酸素要求量（COD）の平均値は75%値としている。

水質調査結果総括表（処分場周辺・健康項目等（年間））

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
全シアン [mg/L]		<0.1 ～ <0.1	<0.1
鉛 [mg/L]		<0.002 ～ <0.002	<0.002
六価クロム [mg/L]		<0.01 ～ <0.01	<0.01
砒素 [mg/L]		0.001 ～ 0.002	0.002
総水銀 [mg/L]		<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
アルキル水銀 [mg/L]		<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
PCB [mg/L]		<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
ジクロロメタン [mg/L]		<0.002 ～ <0.002	<0.002
四塩化炭素 [mg/L]		<0.0002 ～ <0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン [mg/L]		<0.0004 ～ <0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン [mg/L]		<0.002 ～ <0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]		<0.004 ～ <0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]		<0.0005 ～ <0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]		<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン [mg/L]		<0.001 ～ <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 ～ 0.57	0.20
亜硝酸性窒素 [mg/L]		<0.08 ～ 0.10	0.08
硝酸性窒素 [mg/L]		<0.04 ～ <0.04	<0.04
硝酸性窒素 [mg/L]		<0.04 ～ 0.53	0.16
硝酸性窒素 [mg/L]		<0.04 ～ 0.06	0.04

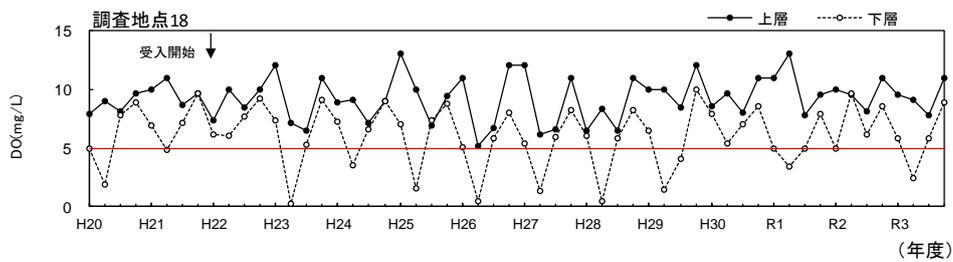
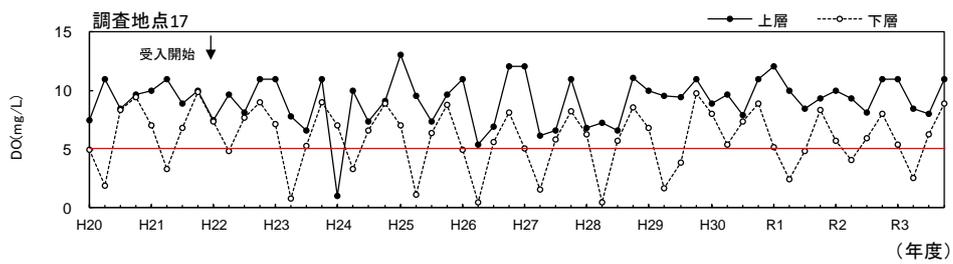
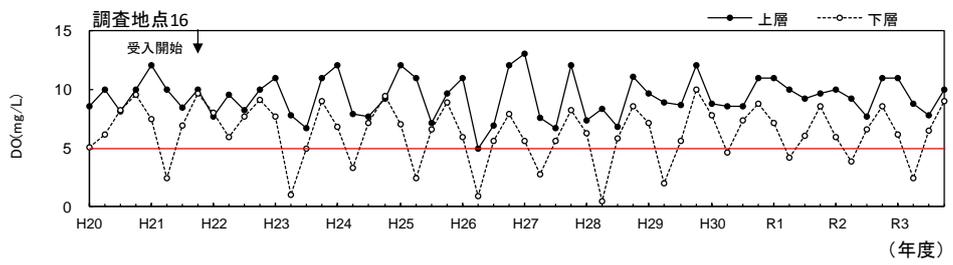
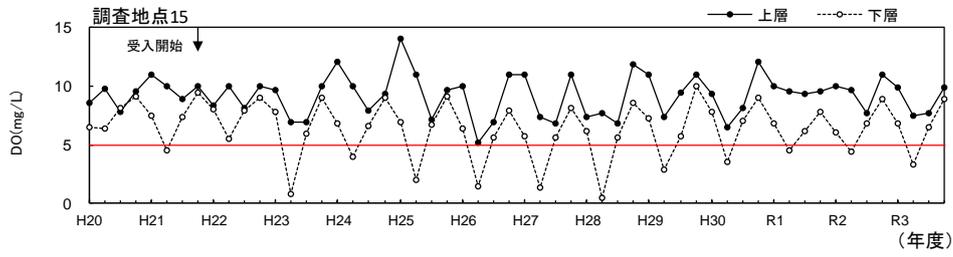
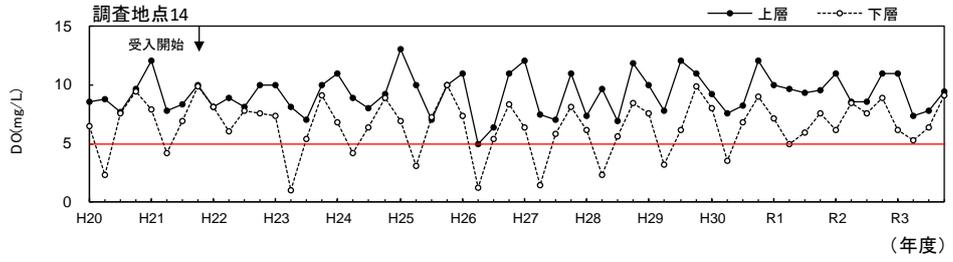
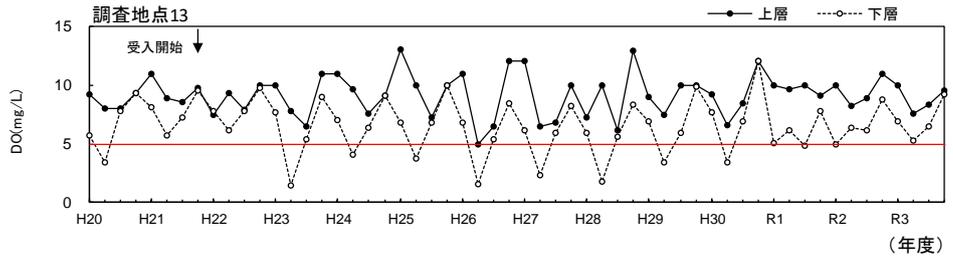
項目	調査点	全調査点（13～18）	
		最小値 ～ 最大値	平均値
フェノール類 [mg/L]		<0.005 ～ <0.005	<0.005
銅 [mg/L]		<0.005 ～ <0.005	<0.005
亜鉛 [mg/L]		0.002 ～ 0.005	0.003
溶解性鉄 [mg/L]		<0.08 ～ <0.08	<0.08
溶解性マンガン [mg/L]		<0.01 ～ <0.01	<0.01
全クロム [mg/L]		<0.03 ～ <0.03	<0.03
陰イオン界面活性剤 [mg/L]		<0.01 ～ <0.01	<0.01
有機リン [mg/L]		<0.1 ～ <0.1	<0.1
1,4-ジオキサン [mg/L]		<0.005 ～ <0.005	<0.005

注）上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）



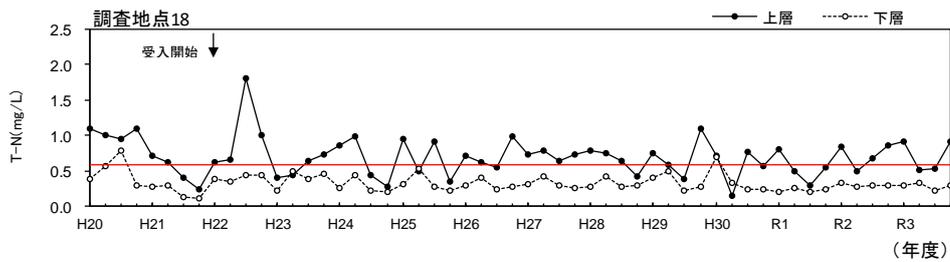
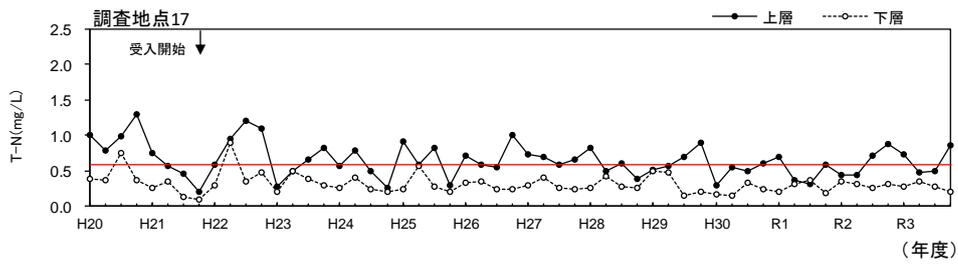
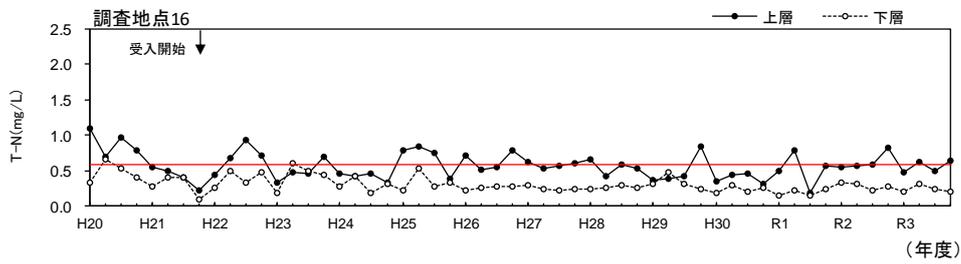
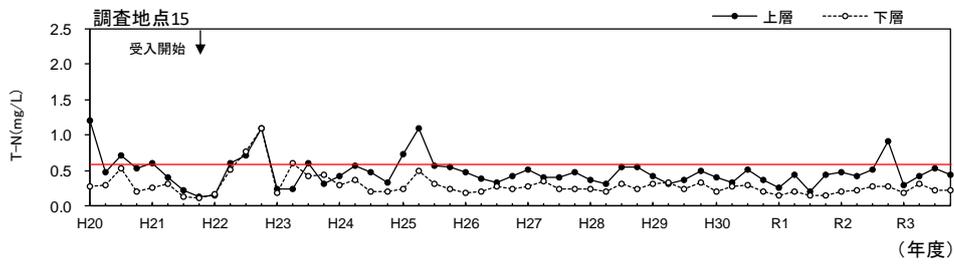
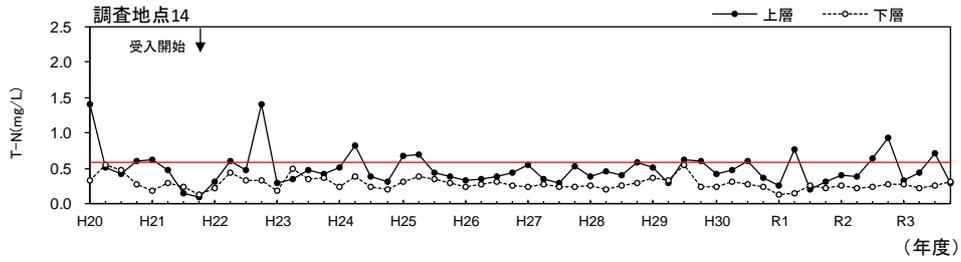
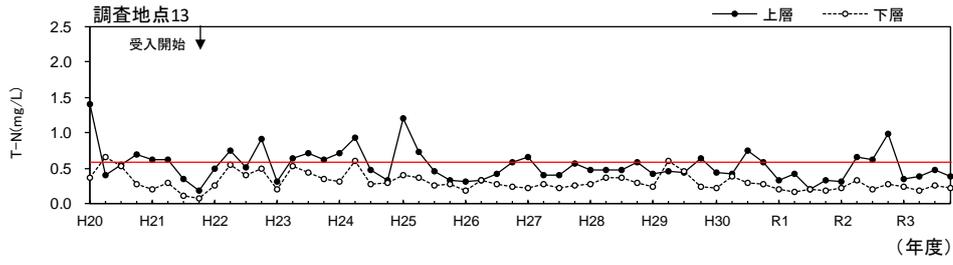
注) — 環境基準値を示す。(3mg/L 以下)

### 経年変化 (化学的酸素要求量 (COD))



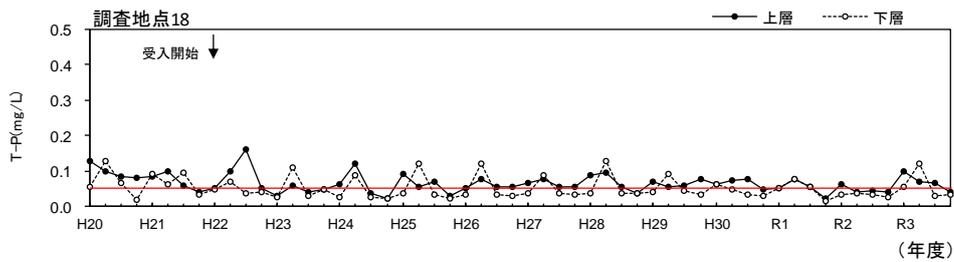
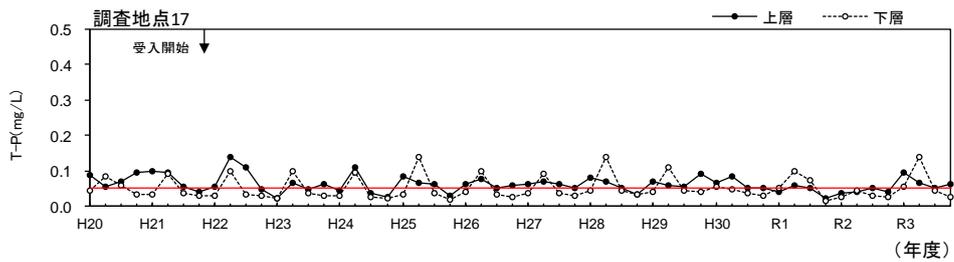
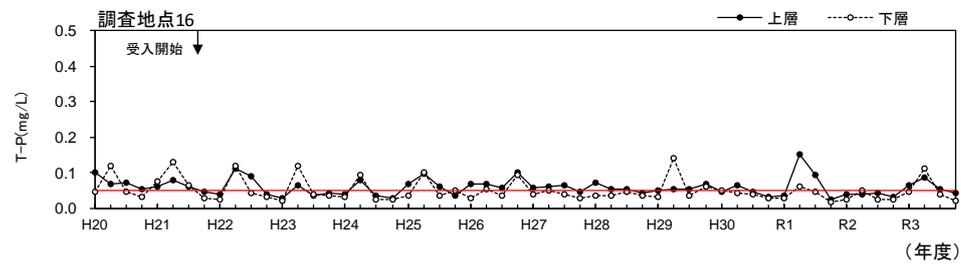
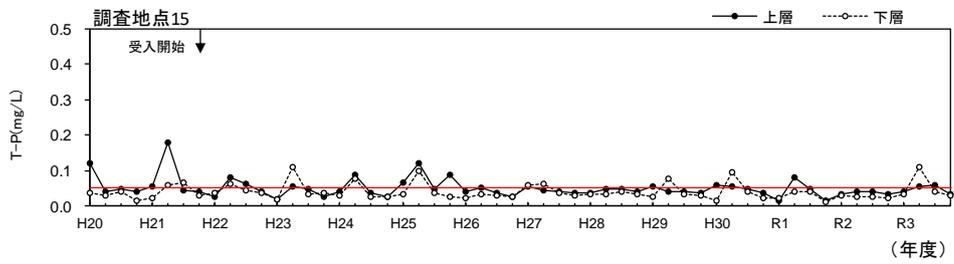
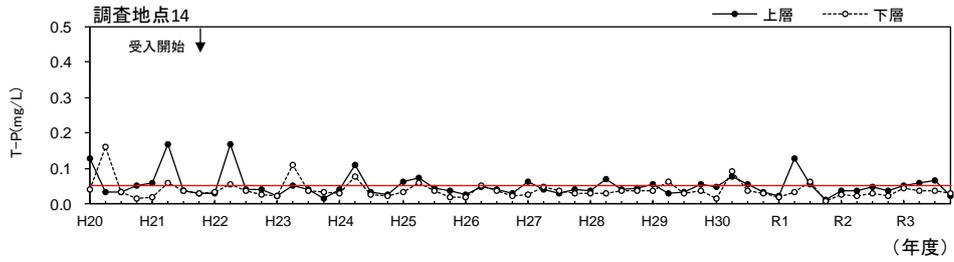
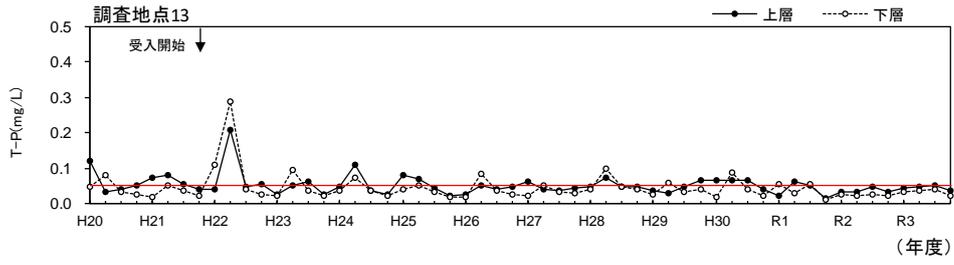
注) — 環境基準値を示す。(5mg/L 以上)

### 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 令和 3 年度調査結果（月別）



水質調査結果（処分場周辺①）[令和 3 年 5 月分]

調査日：令和3年5月18日

項目	調査点						最小値	～	最大値	平均値	
	13	14	15	16	17	18					
時刻	9:12	9:52	10:10	9:32	9:21	8:50	-		-		
透明度 [m]	2.1	1.9	2.0	1.1	0.9	0.9	0.9	～	2.1	1.5	
水温 [°C]	18.3	18.2	18.2	18.4	19.6	19.3	18.2	～	19.6	18.7	
	16.0	16.0	15.9	15.8	15.9	15.7	15.7	～	16.0	15.9	
塩分 [-]	29.7	29.9	30.3	29.1	24.6	22.9	22.9	～	30.3	27.8	
	32.2	32.2	32.3	32.2	32.2	32.1	32.1	～	32.3	32.2	
濁度 [度(カリン)]	2	2	2	2	3	3	2	～	3	2	
	3	4	6	5	9	5	3	～	9	5	
浮遊物質量 (SS) [mg/L]	4	4	4	8	6	6	4	～	8	5	
	2	6	4	6	9	8	2	～	9	6	
不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L]	1	1	1	3	2	2	1	～	3	2	
	<1	2	1	2	3	2	<1	～	3	2	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.4	8.3	
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	～	8.1	8.1	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.9	2.2	2.7	2.3	3.5	4.3	2.2	～	4.3	3.0	
	1.5	1.2	1.3	1.8	1.7	2.6	1.2	～	2.6	1.7	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	10	11	9.9	11	11	9.5	9.5	～	11	10
	飽和度 [%]	6.9	6.1	6.8	6.1	5.4	5.8	5.4	～	6.9	6.2
全窒素 (T-N) [mg/L]	127	140	126	140	139	118	118	～	140	132	
	85	75	84	75	67	71	67	～	85	76	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.35	0.34	0.29	0.47	0.73	0.91	0.29	～	0.91	0.52	
	0.25	0.28	0.19	0.21	0.27	0.29	0.19	～	0.29	0.25	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.045	0.052	0.042	0.062	0.095	0.10	0.042	～	0.10	0.066	
	0.034	0.046	0.034	0.044	0.054	0.054	0.034	～	0.054	0.044	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	6.4	7.4	5.0	6.7	10	10	5.0	～	10	7.6	
	2.3	1.2	1.8	1.1	1.5	1.5	1.1	～	2.3	1.6	
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]	$3.5 \times 10^2$	$4.9 \times 10^1$	$1.7 \times 10^1$	$5.4 \times 10^2$	$9.2 \times 10^3$	$9.2 \times 10^3$	$1.7 \times 10^1$	～	$9.2 \times 10^3$	$3.2 \times 10^3$	

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）[令和 3 年 8 月分]

調査日：令和3年8月3日

調査点		13	14	15	16	17	18	最小値	～	最大値	平均値
時刻		9:26	10:56	9:15	11:50	12:08	12:37	-		-	
透明度	[m]	1.7	2.0	1.8	1.8	1.4	1.4	1.4	～	2.0	1.7
水温		28.5	28.7	28.3	29.0	29.2	29.0	28.3	～	29.2	28.8
	[℃]	25.1	25.0	22.3	23.8	23.9	23.8	22.3	～	25.1	24.0
塩分		26.8	26.9	27.0	25.4	26.3	26.2	25.4	～	27.0	26.4
	[－]	31.1	31.2	31.9	30.3	31.5	31.1	30.3	～	31.9	31.2
濁度		1	3	1	2	3	3	1	～	3	2
	[度(カリン)]	1	1	5	3	3	2	1	～	5	3
浮遊物質量 (SS)	[mg/L]	2	3	3	3	4	4	2	～	4	3
		1	2	7	4	3	3	1	～	7	3
不揮発性浮遊物質量 (FSS)	[mg/L]	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1
		<1	2	5	3	2	2	<1	～	5	3
水素イオン濃度 (pH)		8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.7	8.6	～	8.7	8.6
	[－]	8.1	8.1	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	～	8.1	8.0
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	3.7	5.0	4.1	3.8	5.7	5.9	3.7	～	5.9	4.7
		1.6	2.3	1.2	1.9	3.8	2.2	1.2	～	3.8	2.2
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	7.6	7.4	7.5	8.8	8.4	9.1	7.4	～	9.1	8.1
	飽和度 [%]	5.3	5.3	3.3	2.4	2.5	2.4	2.4	～	5.3	3.5
全窒素 (T-N)	[mg/L]	114	111	112	132	127	137	111	～	137	122
		77	77	46	34	36	34	34	～	77	51
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.38	0.45	0.42	0.63	0.48	0.52	0.38	～	0.63	0.48
		0.19	0.22	0.32	0.32	0.36	0.34	0.19	～	0.36	0.29
全磷 (T-P)	[mg/L]	0.049	0.058	0.055	0.084	0.065	0.070	0.049	～	0.084	0.064
		0.036	0.037	0.11	0.11	0.14	0.12	0.036	～	0.14	0.092
クロロフィル a (chl. a)	[μg/L]	7.4	13	8.4	13	14	18	7.4	～	18	12
		0.7	0.3	1.0	0.3	0.4	0.5	0.3	～	1.0	0.5
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	$4.0 \times 10^0$	$<2.0 \times 10^0$	$<2.0 \times 10^0$	$2.2 \times 10^1$	$7.9 \times 10^1$	$4.9 \times 10^1$	$<2.0 \times 10^0 \sim 7.9 \times 10^1$		$2.6 \times 10^1$	

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）〔令和 3 年 8 月分〕

調査日：令和3年8月3日

項目	調査点						最小値	～	最大値	平均値
	13	14	15	16	17	18				
時刻	9:26	10:56	9:15	11:50	12:08	12:37	—	—	—	—
カドミウム [mg/L]	<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						
鉛 [mg/L]	<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						
砒素 [mg/L]	0.002 0.002	～	0.002 0.002	0.002 0.002						
総水銀 [mg/L]	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005						
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]	<0.0002 <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						
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]	<0.004 <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						
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						
トリクロロエチレン [mg/L]	<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						
1,3-ジクロロプロパン [mg/L]	<0.0002 <0.0002	～	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002						
チラテム [mg/L]	<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						
チオベンカルブ [mg/L]	<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						
セレン [mg/L]	<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						
亜硝酸性窒素 [mg/L]	<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						
フェノール類 [mg/L]	<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						
亜鉛 [mg/L]	0.002 0.002	～	0.002 0.002	0.002 0.002						
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 <0.01	<0.01 <0.01	0.03 0.03	<0.01 <0.01	<0.02 <0.02	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	～	<0.01 0.03	<0.01 0.02
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）

特記事項

【参考】（自主検査）

水質調査結果（処分場周辺）

調査日：令和3年8月3日

項目	調査点	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）[令和 3 年 11 月分]

調査日：令和3年11月17日

調査点 項目	13	14	15	16	17	18	最小値 ~ 最大値	平均値	
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻			
時刻	8:56	9:15	9:25	10:00	10:30	10:42	-	-	
透明度 [m]	2.5	2.8	2.8	1.9	1.8	1.9	1.8 ~ 2.8	2.3	
水温 [°C]	17.8	18.1	18.5	18.8	18.4	18.7	17.8 ~ 18.8	18.4	
	19.6	19.6	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6 ~ 19.7	19.6	
塩分 [-]	29.7	29.8	29.6	29.7	27.8	28.5	27.8 ~ 29.8	29.2	
	32.0	32.0	32.1	32.1	32.0	32.1	32.0 ~ 32.1	32.1	
濁度 [度(カリン)]	1	1	1	1	1	1	1 ~ 1	1	
	1	2	2	2	3	4	1 ~ 4	2	
浮遊物質量 (SS) [mg/L]	2	2	3	3	3	2	2 ~ 3	3	
	2	3	3	3	6	6	2 ~ 6	4	
不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L]	1	1	1	1	1	1	1 ~ 1	1	
	1	2	2	2	4	4	1 ~ 4	3	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	8.1	
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	8.1	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.2	3.3	3.0	3.7	3.6	3.1	3.0 ~ 3.7	3.3	
	1.9	1.6	2.3	2.1	2.8	1.8	1.6 ~ 2.8	2.1	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	8.3	7.8	7.7	7.8	8.0	7.8	7.7 ~ 8.3	7.9
	飽和度 [%]	6.5	6.4	6.5	6.5	6.3	5.8	5.8 ~ 6.5	6.3
全窒素 (T-N) [mg/L]	110	104	102	104	103	101	101 ~ 110	104	
	90	89	90	90	88	82	82 ~ 90	88	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.48	0.72	0.53	0.49	0.50	0.53	0.48 ~ 0.72	0.54	
	0.26	0.26	0.22	0.25	0.27	0.22	0.22 ~ 0.27	0.25	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.053	0.067	0.058	0.054	0.053	0.068	0.053 ~ 0.068	0.059	
	0.041	0.038	0.041	0.040	0.045	0.032	0.032 ~ 0.045	0.040	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	2.8	4.4	3.8	4.2	4.3	3.4	2.8 ~ 4.4	3.8	
	0.8	0.7	0.9	1.2	0.8	0.5	0.5 ~ 1.2	0.8	
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]	<2.0×10 <sup>0</sup>	<2.0×10 <sup>0</sup>	1.3×10 <sup>1</sup>	4.9×10 <sup>1</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>1</sup>	<2.0×10 <sup>0</sup> ~ 1.3×10 <sup>2</sup>	3.6×10 <sup>1</sup>	

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）[令和 4 年 2 月分]

調査日：令和4年2月8日

調査点		13	14	15	16	17	18	最小値	～	最大値	平均値
時刻		8:31	9:05	8:45	9:41	10:04	10:37	-		-	
透明度	[m]	6.0	5.5	4.2	3.0	3.2	2.3	2.3	～	6.0	4.0
水温	[°C]	8.7	8.6	9.0	8.8	8.8	8.2	8.2	～	9.0	8.7
		9.5	9.5	9.7	9.4	9.4	9.5	9.4	～	9.7	9.5
塩分	[－]	30.8	31.0	29.3	29.6	29.1	24.8	24.8	～	31.0	29.1
		32.2	32.2	31.8	32.2	32.2	32.2	31.8	～	32.2	32.1
濁度	[度(カリン)]	1	2	1	1	2	2	1	～	2	2
		1	1	1	1	1	2	1	～	2	1
浮遊物質量		2	5	2	3	3	4	2	～	5	3
(SS)	[mg/L]	2	1	2	2	1	3	1	～	3	2
不揮発性浮遊物質量		<1	3	1	1	2	2	<1	～	3	2
(FSS)	[mg/L]	1	<1	1	1	1	2	<1	～	2	1
水素イオン濃度		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	～	8.2	8.2
(pH)	[－]	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	8.1
化学的酸素要求量		2.7	2.1	2.7	2.6	3.1	3.1	2.1	～	3.1	2.7
(COD)	[mg/L]	2.4	2.2	2.0	2.4	2.4	2.5	2.0	～	2.5	2.3
溶存酸素量	濃度	9.5	9.4	9.9	10	11	11	9.4	～	11	10
	[mg/L]	9.2	9.1	8.9	9.0	8.9	8.9	8.9	～	9.2	9.0
(DO)	飽和度	100	98	103	104	114	110	98	～	114	105
	[%]	99	98	96	97	96	96	96	～	99	97
全窒素		0.39	0.30	0.44	0.64	0.86	0.92	0.30	～	0.92	0.59
	(T-N)	[mg/L]	0.22	0.31	0.22	0.21	0.21	0.30	0.21	～	0.31
全磷		0.036	0.024	0.035	0.043	0.063	0.042	0.024	～	0.063	0.041
	(T-P)	[mg/L]	0.024	0.032	0.029	0.021	0.027	0.033	0.021	～	0.033
クロロフィル a		0.9	0.7	1.3	1.8	3.4	1.0	0.7	～	3.4	1.5
	(chl. a)	[μg/L]	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	～	0.6	0.5
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	<2.0×10 <sup>0</sup>	～	<2.0×10 <sup>0</sup>	<2.0×10 <sup>0</sup>						

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) [令和 4 年 2 月分]

調査日: 令和4年2月8日

項目	調査点	13	14	15	16	17	18	最小値	～	最大値	平均値
時刻		8:31	9:05	8:45	9:41	10:04	10:37		—		—
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
全シアン	[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]	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	～	0.001	0.001
総水銀	[mg/L]	<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
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-ジクロロプロパン	[mg/L]	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	<0.0002
チウラム	[mg/L]	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006
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]	0.17	0.12	0.23	0.30	0.51	0.57	0.12	～	0.57	0.32
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]	0.13	0.08	0.19	0.26	0.47	0.53	0.08	～	0.53	0.28
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]	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.002	～	0.005	0.003
溶解性鉄	[mg/L]	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	～	<0.08	<0.08
溶解性マンガーン	[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
有機燐	[mg/L]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	～	<0.1	<0.1
1,4-ジチオキサン	[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 令和 3 年度調査結果（総括）



底質調査結果総括表（一般項目）

[令和3年度（令和3年8月、2月）]

項目		令和3年8月6日		令和4年2月8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	～ 0.0	0.0	0.0	～ 2.2	0.6
	細礫 (2.00～4.75mm)	0.0	～ 0.1	0.0	0.0	～ 2.2	0.7
	粗砂 (0.850～2.00mm)	0.2	～ 0.7	0.4	0.0	～ 0.4	0.1
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.4	～ 1.0	0.8	0.2	～ 0.6	0.4
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.8	～ 1.6	1.3	0.3	～ 1.1	0.6
	シルト (0.005～0.075mm)	70.4	～ 75.9	73.1	56.2	～ 70.1	64.0
	粘土 (0.005mm以下)	21.6	～ 27.9	24.4	29.3	～ 37.7	33.7
含水率 [%]		68	～ 69	69	67	～ 68	67
強熱減量 [%]		10	～ 11	11	6.4	～ 9.6	8.6
化学的酸素要求量 (COD) [mg/g乾泥]		29	～ 32	31	21	～ 25	24
硫化物 [mg/g乾泥]		0.4	～ 0.6	0.6	0.4	～ 0.6	0.5
全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]		2.1	～ 2.3	2.2	2.2	～ 2.4	2.3
全磷 (T-P) [mg/g乾泥]		0.73	～ 0.75	0.70	0.64	～ 0.68	0.66
酸化還元電位 [mV]		-380	～ -340	-355	-250	～ -220	-238

特記事項

### 底質調査結果総括表（処分場周辺）

[令和3年度（令和3年8月、令和4年2月）]

項目		調査点	
		15	
		8月	2月
粒度 組成 〔%〕	粗礫 (19mm以上)	0.0	0.0
	中礫 (4.75~19mm)	0.0	0.0
	細礫 (2.00~4.75mm)	0.0	0.0
	粗砂 (0.850~2.00mm)	0.4	0.0
	中砂 (0.250~0.850mm)	0.7	0.4
	細砂 (0.075~0.250mm)	2.1	0.3
	シルト (0.005~0.075mm)	76.2	44.1
	粘土 (0.005mm以下)	20.6	55.2
	含水率 [%]	67.5	68.0
強熱減量 [%]	9.9	9.1	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/g乾泥]	29	22	
硫化物 [mg/g乾泥]	0.4	0.3	
全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]	2.2	2.2	
全磷 (T-P) [mg/g乾泥]	0.70	0.66	
酸化還元電位 [mV]	-350	-240	

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]		0.68	0.56
カドミウム [mg/kg乾泥]		0.83	0.66
鉛 [mg/kg乾泥]		70	46
有機磷 [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]		9.5	8.9
シアン [mg/kg乾泥]		<0.1	<0.1
PCB [mg/kg乾泥]		0.01	0.01
銅 [mg/kg乾泥]		62	55
亜鉛 [mg/kg乾泥]		350	270
ふっ化物 [mg/kg乾泥]		150	230
トリクロロエチレン [mg/kg乾泥]		<0.05	<0.05
テトラクロロエチレン [mg/kg乾泥]		<0.01	<0.01
ベリリウム [mg/kg乾泥]		0.61	1.3
クロム [mg/kg乾泥]		52	68
ニッケル [mg/kg乾泥]		23	29
バナジウム [mg/kg乾泥]		36	52
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]		0.4	0.6

## 資 1-6-2 令和 3 年度調査結果（月別）



資 1-6-2-1 令和 3 年 8 月調査結果



底質様式第 1 号

底質調査結果（一般項目）[令和 3 年 8 月分]

調査日：令和3年8月6日

項目		調査点				最小値	～	最大値	平均値
		2	3	4	5				
採泥時刻		8:00	8:49	9:39	9:55	—		—	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	細礫 (2.00～4.75mm)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	～	0.1	0.0
	粗砂 (0.850～2.00mm)	0.2	0.6	0.7	0.2	0.2	～	0.7	0.4
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.4	1.0	0.9	0.8	0.4	～	1.0	0.8
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.8	1.6	1.2	1.5	0.8	～	1.6	1.3
	シルト (0.005～0.075mm)	70.7	70.4	75.5	75.9	70.4	～	75.9	73.1
	粘土 (0.005mm以下)	27.9	26.4	21.6	21.6	21.6	～	27.9	24.4
含水率 [%]		69	69	69	68	68	～	69	69
強熱減量 [%]		10	11	11	11	10	～	11	11
化学的酸素要求量 (COD) [mg/g乾泥]		30	32	29	31	29	～	32	31
硫化物 [mg/g乾泥]		0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	～	0.6	0.6
全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]		2.1	2.3	2.3	2.1	2.1	～	2.3	2.2
全磷 (T-P) [mg/g乾泥]		0.73	0.73	0.75	0.73	0.73	～	0.75	0.7
酸化還元電位 [mV]		-350	-350	-340	-380	-380	～	-340	- 355

特記事項

底質様式第2号

底質調査結果（処分場周辺）〔令和3年8月分〕

調査日：令和3年8月6日

項目		調査点
		15
採泥時刻		9:07
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)	0.7
	細砂 (0.075~0.250mm)	2.1
	シルト (0.005~0.075mm)	76.2
	粘土 (0.005mm以下)	20.6
	含水率〔%〕	67.5
強熱減量〔%〕	9.9	
化学的酸素要求量（COD） 〔mg/g乾泥〕	29	
硫化物〔mg/g乾泥〕	0.4	
全窒素（T-N）〔mg/g乾泥〕	2.2	
全燐（T-P）〔mg/g乾泥〕	0.70	
酸化還元電位〔mV〕	-350	

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〕		0.68
カドミウム〔mg/kg乾泥〕		0.83
鉛〔mg/kg乾泥〕		70
有機燐〔mg/kg乾泥〕		<0.1
六価クロム〔mg/kg乾泥〕		<2
砒素〔mg/kg乾泥〕		9.5
シアン〔mg/kg乾泥〕		<0.1
PCB〔mg/kg乾泥〕		0.01
銅〔mg/kg乾泥〕		62
亜鉛〔mg/kg乾泥〕		350
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〕		0.61
クロム〔mg/kg乾泥〕		52
ニッケル〔mg/kg乾泥〕		23
バナジウム〔mg/kg乾泥〕		36
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〕		0.4
ダイオキシン類〔pg-TEQ/g乾泥〕		11
1,4-ジオキサン〔mg/kg乾泥〕		<0.005

資 1-6-2-2 令和 4 年 2 月調査結果



底質調査結果（一般項目）[令和4年2月分]

調査日：令和4年2月8日

項目	調査点	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
	採泥時刻		10:55	10:40	10:03	9:44	—		—
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	2.2	0.0	0.0	0.0	～	2.2	0.6
	細礫 (2.00～4.75mm)	0.0	2.2	0.4	0.0	0.0	～	2.2	0.7
	粗砂 (0.850～2.00mm)	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	～	0.4	0.1
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.2	0.2	0.6	0.6	0.2	～	0.6	0.4
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.4	1.1	0.5	0.3	0.3	～	1.1	0.6
	シルト (0.005～0.075mm)	70.1	56.2	62.7	67.0	56.2	～	70.1	64.0
	粘土 (0.005mm以下)	29.3	37.7	35.8	32.1	29.3	～	37.7	33.7
含水率 [%]		67	68	67	67	67	～	68	67
強熱減量 [%]		6.4	9.6	9.2	9.1	6.4	～	9.6	8.6
化学的酸素要求量 (COD) [mg/g乾泥]		25	25	21	24	21	～	25	24
硫化物 [mg/g乾泥]		0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	～	0.6	0.5
全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]		2.2	2.4	2.3	2.2	2.2	～	2.4	2.3
全磷 (T-P) [mg/g乾泥]		0.64	0.66	0.66	0.68	0.64	～	0.68	0.66
酸化還元電位 [mV]		-220	-240	-250	-240	-250	～	-220	-238

特記事項

底質調査結果（処分場周辺）〔令和4年2月分〕

調査日：令和4年2月8日

項目		調査点
		15
採泥時刻		10:20
粒度組成 〔%〕	粗礫 (19mm以上)	0.0
	中礫 (4.75～19mm)	0.0
	細礫 (2.00～4.75mm)	0.0
	粗砂 (0.850～2.00mm)	0.0
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.4
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.3
	シルト (0.005～0.075mm)	44.1
	粘土 (0.005mm以下)	55.2
含水率〔%〕		68
強熱減量〔%〕		9.1
化学的酸素要求量（COD） 〔mg/g乾泥〕		22
硫化物〔mg/g乾泥〕		0.3
全窒素（T-N）〔mg/g乾泥〕		2.2
全燐（T-P）〔mg/g乾泥〕		0.66
酸化還元電位〔mV〕		-240

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〕		0.56
カドミウム〔mg/kg乾泥〕		0.66
鉛〔mg/kg乾泥〕		46
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〕		8.9
シアン〔mg/kg乾泥〕		<0.1
PCB〔mg/kg乾泥〕		0.01
銅〔mg/kg乾泥〕		55
亜鉛〔mg/kg乾泥〕		270
ふっ化物〔mg/kg乾泥〕		230
トリクロロエチレン〔mg/kg乾泥〕		<0.05
テトラクロロエチレン〔mg/kg乾泥〕		<0.01
ベリリウム〔mg/kg乾泥〕		1.3
クロム〔mg/kg乾泥〕		68
ニッケル〔mg/kg乾泥〕		29
バナジウム〔mg/kg乾泥〕		52
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〕		6.9
1,4-ジオキサン〔mg/kg乾泥〕		<0.005

## 資 1-7 騒音・低周波空気振動



## 資 1-7-1 令和 3 年 4 月調査結果



騒音・振動様式第1号（埋立地関連）

環境騒音調査結果総括表[令和3年4月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：令和3年4月26日午後0時～4月27日午後0時

時間 区分	騒音レベル (デシベル)												主音源
	L <sub>A5</sub>			L <sub>A50</sub>			L <sub>A95</sub>			L <sub>Aeq</sub>			
	平均	最少	最大	平均	最少	最大	平均	最少	最大	平均	最少	最大	
昼間	48	45	52	45	41	49	42	39	47	46	42	50	鳥、車両、船舶、港湾作業
夜間	45	43	50	41	39	43	39	36	40	42	40	46	車両、船舶

注：1. L<sub>A5</sub>、L<sub>A50</sub>、L<sub>A95</sub>の平均値は算術平均値、L<sub>Aeq</sub>の平均値はパワー平均値である。

注：2. 時間区分は、昼間は午前6時から午後10時、夜間は午後10時から午前6時までの間とする。

環境騒音調査結果総括表[令和3年4月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：令和3年4月26日～27日

調査時間	時間の区分	地域の類型	環境基準値	騒音レベル (デシベル)				主音源
				L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Aeq</sub>	
12:00	昼間	C	60dB(A)	45	41	39	42	鳥、車両、船舶
13:00				45	42	40	43	鳥、車両、船舶、港湾作業
14:00				49	45	42	46	鳥、車両、船舶、港湾作業
15:00				50	46	43	47	鳥、車両、船舶、港湾作業
16:00				51	48	45	48	鳥、車両、船舶、港湾作業
17:00				52	49	47	49	車両、船舶、港湾作業
18:00				52	49	47	50	車両、船舶、港湾作業
19:00				49	47	45	47	車両、船舶、港湾作業
20:00				49	46	44	46	車両、船舶、港湾作業
21:00				47	44	41	45	車両、船舶
22:00	夜間		50dB(A)	45	42	40	42	車両、船舶
23:00				45	42	40	43	車両、船舶
0:00				45	42	40	43	車両、船舶
1:00				44	39	36	41	車両、船舶
2:00				43	39	37	40	車両、船舶
3:00				44	39	37	41	車両、船舶
4:00				44	40	38	42	車両、船舶
5:00	50		43	40	46	鳥、車両、船舶		
6:00	昼間		60dB(A)	49	44	42	46	鳥、車両、船舶
7:00				48	43	41	45	鳥、車両、船舶
8:00		47		44	42	45	鳥、車両、船舶、港湾作業	
9:00		47		44	42	44	鳥、車両、船舶、港湾作業	
10:00		47		43	41	44	鳥、車両、船舶、港湾作業	
11:00		45		42	40	43	鳥、車両、船舶、港湾作業	
最小値				43	39	36	40	
最大値				52	49	47	50	
平均値				47	43	41	45	

注：1. L<sub>A5</sub>、L<sub>A50</sub>、L<sub>A95</sub>の平均値は算術平均値、L<sub>Aeq</sub>の平均値はパワー平均値である。  
 2. 環境基準はL<sub>Aeq</sub>である。

低周波空気振動調査結果総括表[令和3年4月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：令和3年4月26日午後0時～4月27日午後0時

音圧レベル (デシベル)												風速 (m/s)	
L <sub>5</sub>			L <sub>50</sub>			L <sub>95</sub>			L <sub>max</sub>				
平均	最少	最大	平均	最少	最大	平均	最少	最大	平均	最少	最大	最少	最大
77	75	80	75	72	77	72	70	75	80	77	82	0.0	3.9

注：1. 平均値は算術平均値である。

2. 作業時間帯（午前9時から午後6時までの間）の結果を表している。

低周波空気振動調査結果総括表[令和3年4月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日：令和3年4月26日～27日

調査時間	音圧レベル (デシベル)				風速 (m/s)	
	L <sub>5</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>max</sub>	最小	最大
12:00	75	72	70	77	0.0	2.8
13:00	76	73	71	79	0.0	2.3
14:00	77	75	72	80	0.0	3.9
15:00	78	75	73	80	0.0	3.7
16:00	80	77	75	82	0.0	3.5
17:00	76	74	72	78	0.0	2.2
18:00	76	72	69	80	0.0	1.8
19:00	74	71	68	77	0.0	1.7
20:00	70	68	65	73	0.0	2.6
21:00	71	66	65	74	0.0	1.9
22:00	71	68	65	73	0.0	1.5
23:00	69	67	65	71	0.0	1.2
0:00	71	69	67	74	0.0	1.6
1:00	69	66	64	73	0.0	0.6
2:00	70	68	66	73	0.0	0.2
3:00	69	67	65	72	0.0	1.6
4:00	70	69	67	73	0.0	0.3
5:00	73	71	69	77	0.0	1.2
6:00	77	74	72	80	0.0	0.8
7:00	77	75	73	79	0.0	1.6
8:00	74	73	71	76	0.0	0.9
9:00	77	75	73	79	0.0	0.9
10:00	77	75	73	81	0.0	1.2
11:00	78	76	74	81	0.0	0.0
最小値	69	66	64	71	0.0	0.0
最大値	80	77	75	82	0.0	3.9
平均値	74	71	69	77	0.0	1.7

## 資 1-7-2 令和 3 年 10 月調査結果



騒音・振動様式第1号（埋立地関連）

環境騒音調査結果総括表[令和3年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：令和3年10月26日午後0時～10月27日午後0時

	騒音レベル (デシベル)												主音源
	L <sub>A5</sub>			L <sub>A50</sub>			L <sub>A95</sub>			L <sub>Aeq</sub>			
	平均	最少	最大	平均	最少	最大	平均	最少	最大	平均	最少	最大	
昼間	52	45	60	45	41	49	42	39	45	50	42	55	鳥、虫、車両、船舶
夜間	45	43	50	42	41	45	41	39	43	43	41	48	虫、車両、船舶

注：1. L<sub>A5</sub>、L<sub>A50</sub>、L<sub>A95</sub>の平均値は算術平均値、L<sub>Aeq</sub>の平均値はパワー平均値である。

注：2. 時間区分は、昼間は午前6時から午後10時、夜間は午後10時から午前6時までの間とする。

環境騒音調査結果総括表[令和3年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：令和3年10月26日～27日

調査時間	時間の区分	地域の類型	環境基準値	騒音レベル (デシベル)				主音源
				L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Aeq</sub>	
12:00	昼間	C	60dB(A)	49	41	39	45	鳥、虫、車両、船舶
13:00				51	44	41	49	鳥、虫、車両、船舶
14:00				52	45	43	49	鳥、虫、車両、船舶
15:00				55	48	44	50	鳥、虫、車両、船舶
16:00				57	49	45	53	鳥、虫、車両、船舶
17:00				52	47	44	49	鳥、虫、車両、船舶
18:00				50	46	42	48	虫、車両、船舶
19:00				47	43	41	44	虫、車両、船舶
20:00				46	42	41	43	虫、車両、船舶
21:00				45	42	39	42	虫、車両、船舶
22:00	夜間		50dB(A)	43	41	39	41	虫、車両、船舶
23:00				44	41	39	41	虫、車両、船舶
0:00				45	42	40	43	虫、車両、船舶
1:00				45	42	40	43	虫、車両、船舶
2:00				44	41	40	42	虫、車両、船舶
3:00				45	43	41	43	虫、車両、船舶
4:00				46	43	42	44	虫、車両、船舶
5:00	50		45	43	48	鳥、虫、車両、船舶		
6:00	昼間		60dB(A)	57	46	44	51	鳥、虫、車両、船舶
7:00				57	46	43	52	鳥、虫、車両、船舶
8:00		60		45	42	55	鳥、虫、車両、船舶	
9:00		57		46	43	52	鳥、虫、車両、船舶	
10:00		52		45	42	48	鳥、虫、車両、船舶	
11:00		52		44	41	47	鳥、虫、車両、船舶	
最小値				43	41	39	41	
最大値				60	49	45	55	
平均値				50	44	42	48	

注：1. L<sub>A5</sub>、L<sub>A50</sub>、L<sub>A95</sub>の平均値は算術平均値、L<sub>Aeq</sub>の平均値はパワー平均値である。

注：2. 環境基準はL<sub>Aeq</sub>である。

騒音・振動様式第3号（埋立地関連）

低周波空気振動調査結果総括表[令和3年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：令和3年10月26日午後0時～10月27日午後0時

音圧レベル（デシベル）												風速 (m/s)	
L <sub>5</sub>			L <sub>50</sub>			L <sub>95</sub>			L <sub>max</sub>				
平均	最少	最大	平均	最少	最大	平均	最少	最大	平均	最少	最大	最少	最大
74	72	80	72	70	77	69	67	74	82	76	103	0.0	0.6

注：1. 平均値は算術平均値である。

注：2. 作業時間帯（午前9時から午後6時までの間）の結果を表している。

低周波空気振動調査結果総括表[令和3年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日：令和3年10月26日～27日

調査時間	音圧レベル (デシベル)				風速 (m/s)	
	L <sub>5</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>max</sub>	最小	最大
12:00	74	71	67	76	0.0	0.2
13:00	80	75	71	85	0.0	0.0
14:00	74	71	69	80	0.0	0.0
15:00	77	74	71	80	0.0	0.6
16:00	72	77	74	103	0.0	0.6
17:00	74	71	69	80	0.1	0.4
18:00	72	69	67	75	0.0	0.2
19:00	69	67	64	74	0.0	0.1
20:00	68	66	64	72	0.0	0.1
21:00	68	66	63	73	0.0	0.0
22:00	66	64	62	74	0.0	0.0
23:00	67	64	62	71	0.0	0.0
0:00	68	66	64	75	0.0	0.0
1:00	66	64	62	70	0.0	0.0
2:00	67	65	63	71	0.0	0.0
3:00	68	66	64	70	0.0	0.0
4:00	68	66	64	71	0.0	0.0
5:00	72	70	68	77	0.0	0.0
6:00	73	71	68	76	0.0	0.0
7:00	74	71	69	77	0.0	0.0
8:00	73	71	69	77	0.0	0.1
9:00	73	71	68	77	0.0	0.4
10:00	73	70	68	80	0.0	0.0
11:00	74	72	69	79	0.0	0.2
最小値	66	64	62	70	0.0	0.0
最大値	80	77	74	103	0.1	0.6
平均値	71	69	67	77	0.0	0.1

## 資 1-8 惡 臭



資 1-8-1 令和 3 年度調査結果（総括）



悪臭調査結果総括表

[令和3年8月・令和3年9月]

項目		調査地点	大阪南港野鳥園	
			8月	9月
特定 悪臭 物質 濃度 [ppm]	アンモニア	<0.1	<0.1	
	メチルメルカプタン	<0.0002	<0.0002	
	硫化水素	<0.002	<0.002	
	硫化メチル	<0.001	<0.001	
	二硫化メチル	<0.0009	<0.0009	
	トリメチルアミン	<0.0005	<0.0005	
	アセトアルデヒド	<0.005	<0.005	
	プロピオンアルデヒド	<0.005	<0.005	
	ノルマルブチルアルデヒド	<0.0009	<0.0009	
	イソブチルアルデヒド	<0.002	<0.002	
	ノルマルヘキシルアルデヒド	<0.0009	<0.0009	
	イソヘキシルアルデヒド	<0.0003	<0.0003	
	イソブタノール	<0.09	<0.09	
	酢酸エチル	<0.3	<0.3	
	メチルイソブチルケトン	<0.1	<0.1	
	トルエン	<1	<1	
	スチレン	<0.04	<0.04	
	キシレン	<0.1	<0.1	
	プロピオン酸	<0.003	<0.003	
	ノルマル酪酸	<0.0001	<0.0001	
ノルマル吉草酸	<0.00009	<0.00009		
イソ吉草酸	<0.0001	<0.0001		
臭気強度		0	0	
臭気指数		<10	<10	
臭質		無臭	無臭	

悪臭調査結果 [令和3年8月分]

調査日：令和3年8月23日

項目		調査地点
		大阪南港野鳥園
気象	天候	曇
	気温 [°C]	29.1
	湿度 [%]	85
	風向	calm
	風速 [m/s]	<0.4
特定 悪臭 物質 濃度 [ppm]	アンモニア	<0.1
	メチルメルカプタン	<0.0002
	硫化水素	<0.002
	硫化メチル	<0.001
	二硫化メチル	<0.0009
	トリメチルアミン	<0.0005
	アセトアルデヒド	<0.005
	プロピオンアルデヒド	<0.005
	ノルマルブチルアルデヒド	<0.0009
	イソブチルアルデヒド	<0.002
	ノルマルバレアルデヒド	<0.0009
	イソバレアルデヒド	<0.0003
	イソブタノール	<0.09
	酢酸エチル	<0.3
	メチルイソブチルケトン	<0.1
	トルエン	<1
	スチレン	<0.04
	キシレン	<0.1
	プロピオン酸	<0.003
	ノルマル酪酸	<0.0001
ノルマル吉草酸	<0.00009	
イソ吉草酸	<0.0001	
臭気強度		0
臭気指数		<10
臭質		無臭

悪臭調査結果 [令和3年9月分]

調査日：令和3年9月21日

調査地点		大阪南港野鳥園
項目		
気象	天候	曇
	気温 [°C]	26.0
	湿度 [%]	95
	風向	calm
	風速 [m/s]	<0.4
特定 悪臭 物質 濃度 [ppm]	アンモニア	<0.1
	メチルメルカプタン	<0.0002
	硫化水素	<0.002
	硫化メチル	<0.001
	二硫化メチル	<0.0009
	トリメチルアミン	<0.0005
	アセトアルデヒド	<0.005
	プロピオンアルデヒド	<0.005
	ノルマルブチルアルデヒド	<0.0009
	イソブチルアルデヒド	<0.002
	ノルマルペンチルアルデヒド	<0.0009
	イソペンチルアルデヒド	<0.0003
	イソブタノール	<0.09
	酢酸エチル	<0.3
	メチルイソブチルケトン	<0.1
	トルエン	<1
	スチレン	<0.04
	キシレン	<0.1
	プロピオン酸	<0.003
	ノルマル酪酸	<0.0001
ノルマル吉草酸	<0.00009	
イソ吉草酸	<0.0001	
臭気強度		0
臭気指数		<10
臭質		無臭