

## 水 質 調 査 結 果

地点	基準値	S4									
		4月8日	4月22日	5月7日	5月20日	6月3日	6月17日	7月1日	7月15日	7月29日	8月12日
試料採取日		4月8日	4月22日	5月7日	5月20日	6月3日	6月17日	7月1日	7月15日	7月29日	8月12日
水温(°C)	—	14.1	15.2	18.6	21.1	24.5	25.1	26.2	27.5	30.3	28.4
色調	—	10Y 9/3	10Y 9/2	10Y 9/3	10Y 9/4	10Y 9/3	7.5Y 8/4	7.5Y 9/3	7.5Y 9/4	10Y 9/2	10Y 9/2
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度(cm)	—	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
水素イオン濃度 (pH)	5.0以上9.0以下	7.1	7.2	7.3	7.2	7.5	7.6	7.6	7.2	7.3	7.3
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	—	8.9	8.8	8.3	7.7	7.3	6.6	6.9	6.8	6.4	5.5
浮遊物質 (SS) (mg/L)	60	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	60	2.8	2.2	1.6	1.3	1.6	1.2	1.2	0.7	0.7	1.1
生物化学的酸素要求量 (溶存性) (S-BOD) (mg/L)	—	2.0	1.2	1.4	1.2	1.3	0.6	1.1	0.7	0.6	0.9
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	90	19	19	18	19	19	18	17	16	16	13
化学的酸素要求量 (溶存性) (S-COD) (mg/L)	—	18	18	18	18	18	17	16	15	15	12
塩素イオン (Cl-) (mg/L)	—	8600	8600	8700	8900	8900	9100	9100	9200	9700	8800
総窒素 (T-N) (mg/L)	60	40	42	41	43	42	44	44	41	41	41
アンモニア性窒素 (NH <sub>4</sub> -N) (mg/L)	—	38	41	40	40	41	40	39	39	36	31
硝酸性窒素 (NO <sub>3</sub> -N) (mg/L)	—	0.48	0.17	0.35	0.24	0.21	0.24	0.21	0.15	0.33	0.38
亜硝酸性窒素 (NO <sub>2</sub> -N) (mg/L)	—	0.51	0.57	0.62	0.64	0.63	0.63	0.65	0.74	0.65	0.57
全リン (T-P) (mg/L)	8	0.008	0.013	0.009	0.007	0.012	0.013	0.020	0.080	0.017	0.021
リン酸性リン (PO <sub>4</sub> -P) (mg/L)	—	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004
全有機炭素 (溶存性) (S-TOC) (mg/L)	—	21	19	18	20	19	19	19	17	18	16

## 水 質 調 査 結 果

地点	基準値	S4									
		8月18日	9月9日	9月22日	10月7日	10月21日	11月4日	11月18日	12月2日	12月16日	12月24日
試料採取日		8月18日	9月9日	9月22日	10月7日	10月21日	11月4日	11月18日	12月2日	12月16日	12月24日
水温(°C)	—	29.6	27.6	24.6	22.8	21.4	18.6	14.9	13.1	8.8	7.3
色調	—	7.5Y 9/2	7.5Y 9/2	7.5Y 9/2	10Y 9/2	10Y 9/3	7.5Y 9/3	7.5Y 8/6	10Y 8/4	10Y 9/4	10Y 9/3
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度(cm)	—	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
水素イオン濃度 (pH)	5.0以上9.0以下	7.4	7.4	6.7	7.1	6.9	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	—	5.9	6.4	7.0	6.7	7.5	7.6	8.5	8.6	9.9	11
浮遊物質 (SS) (mg/L)	60	3	4	4	3	4	3	4	4	6	6
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	60	2.3	1.8	1.5	0.9	1.1	1.0	0.7	0.6	1.1	1.1
生物化学的酸素要求量 (溶存性) (S-BOD) (mg/L)	—	0.9	1.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.5	0.6	1.0	1.0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	90	15	16	14	16	16	16	17	17	17	17
化学的酸素要求量 (溶存性) (S-COD) (mg/L)	—	14	15	13	16	16	16	17	17	17	16
塩素イオン (Cl-) (mg/L)	—	8500	8300	8800	8800	8800	8900	9000	9100	9300	9400
総窒素 (T-N) (mg/L)	60	31	35	34	34	34	39	35	41	39	38
アンモニア性窒素 (NH <sub>4</sub> -N) (mg/L)	—	29	34	33	33	34	32	33	34	34	34
硝酸性窒素 (NO <sub>3</sub> -N) (mg/L)	—	0.24	0.21	0.34	0.20	0.23	0.30	0.26	0.11	0.23	0.12
亜硝酸性窒素 (NO <sub>2</sub> -N) (mg/L)	—	0.49	0.42	0.39	0.35	0.40	0.42	0.49	0.51	0.54	0.58
全リン (T-P) (mg/L)	8	0.005	0.017	0.004	0.006	0.009	0.011	0.012	0.016	0.039	0.039
リン酸性リン (PO <sub>4</sub> -P) (mg/L)	—	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.006	0.017	0.005
全有機炭素 (溶存性) (S-TOC) (mg/L)	—	17	18	15	18	19	16	18	19	18	18

## 水 質 調 査 結 果

地点	基準値	S4								
		1月13日	1月27日	2月10日	2月24日	3月10日	3月24日	最小値	最大値	平均値
試料採取日		1月13日	1月27日	2月10日	2月24日	3月10日	3月24日	最小値	最大値	平均値
水温(°C)	—	7.0	8.7	6.8	8.2	8.8	11.1	6.8	30.3	18.1
色調	—	10Y 9/3	10Y 9/2	10Y 9/1	10Y 9/1	10Y 9/3	10Y 9/3	—	—	—
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
透視度(cm)	—	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
水素イオン濃度 (pH)	5.0以上9.0以下	7.0	7.1	7.0	7.3	7.2	7.4	6.7	7.6	7.2
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	—	11	10	11	10	9.7	9.4	5.5	11	8.2
浮遊物質 (SS) (mg/L)	60	6	3	3	3	4	5	3	6	4
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	60	2.1	2.1	2.6	2.1	2.2	1.9	0.6	2.8	1.5
生物化学的酸素要求量 (溶存性) (S-BOD) (mg/L)	—	1.8	2.0	2.2	2.1	1.7	1.6	0.5	2.2	1.2
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	90	17	17	18	17	18	17	13	19	17
化学的酸素要求量 (溶存性) (S-COD) (mg/L)	—	16	17	17	16	18	17	12	18	16
塩素イオン (Cl-) (mg/L)	—	9400	9400	9600	9300	9400	9000	8300	9700	9023
総窒素 (T-N) (mg/L)	60	36	31	44	39	39	39	31	44	39
アンモニア性窒素 (NH <sub>4</sub> -N) (mg/L)	—	34	30	35	36	34	37	29	41	35
硝酸性窒素 (NO <sub>3</sub> -N) (mg/L)	—	0.14	0.32	0.24	0.39	0.35	0.35	0.11	0.48	0.26
亜硝酸性窒素 (NO <sub>2</sub> -N) (mg/L)	—	0.59	0.59	0.61	0.60	0.63	0.64	0.35	0.74	0.56
全リン (T-P) (mg/L)	8	0.031	0.032	0.012	0.010	0.014	0.017	0.004	0.080	0.018
リン酸性リン (PO <sub>4</sub> -P) (mg/L)	—	0.008	0.004	<0.003	<0.003	0.008	0.005	<0.003	0.017	0.006
全有機炭素 (溶存性) (S-TOC) (mg/L)	—	19	19	18	18	19	19	15	21	18

水質調査結果

地点	基準値	S4	
		8月18日	2月10日
試料採取日		8月18日	2月10日
ヒ素及びその化合物 (As) (mg/L)	0.1	<0.001	0.001
カドミウム及びその化合物 (Cd) (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001
クロム及びその化合物 (T-Cr) (mg/L)	2	<0.02	<0.02
六価クロム化合物 (Cr6+) (mg/L)	0.5	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (Cu) (mg/L)	3	0.006	<0.005
鉄及びその化合物 (Fe) (mg/L)	—	0.45	0.78
溶解性鉄及びその化合物 (sol-Fe) (mg/L)	10	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (Mn) (mg/L)	—	0.09	0.14
溶解性マンガン及びその化合物 (sol-Mn) (mg/L)	10	0.09	0.12
ニッケル及びその化合物 (Ni) (mg/L)	—	0.020	0.019
鉛及びその化合物 (Pb) (mg/L)	0.1	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物 (Zn) (mg/L)	2	0.013	0.021
総水銀 (T-Hg) (mg/L)	0.005	<0.00005	<0.00005
アルキル水銀 (R-Hg) (mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル (PCB) (mg/L)	0.003	<0.0005	<0.0005
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油) (mg/L)	5	<0.5	<0.5
n-ヘキサン抽出物質(動植物油) (mg/L)	30	<0.5	<0.5
シアン化合物 (CN) (mg/L)	1	<0.1	<0.1
フェノール類 (mg/L)	5	<0.005	0.029
大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )	3,000	42	<1
フッ素 (mg/L)	15	0.5	0.5
鈣素 (mg/L)	230	1.9	1.6
トリクロロエチレン (mg/L)	0.3	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.1	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン (mg/L)	0.2	<0.002	<0.002
四塩化炭素 (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.04	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.2	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.4	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	3	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.06	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002
チラウム (mg/L)	0.06	<0.0006	<0.0006
シマジノン (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ (mg/L)	0.2	<0.002	<0.002
ベンゼン (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001
有機リン化合物 (mg/L)	1	<0.1	<0.1
セレン (mg/L)	0.1	0.002	0.002
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.5	<0.05	<0.05
放射性物質 (Bq/L)	—	<1	<1

ダイオキシン類

測定場所	基準値	資料採取日	分析結果
S4	10pg-TEQ/L	2月10日	0.00051pg-TEQ/L

廃棄物処分場に係る排水基準（海域）

分析項目	単位	基準値
水素イオン濃度 (pH)	—	5.0以上9.0以下
浮遊物質 (SS)	mg/L	60
生物学的酸素要求量 (BOD) <sup>※1</sup>	mg/L	60
化学的酸素要求量 (COD) <sup>※2</sup>	mg/L	90
窒素含有量 (T-N)	mg/L	60 <sup>※3</sup>
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	200 <sup>※4</sup>
リン含有量 (T-P)	mg/L	8 <sup>※3</sup>
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.1
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1
クロム及びその化合物	mg/L	2
六価クロム化合物	mg/L	0.5
銅及びその化合物	mg/L	3
溶解性鉄及びその化合物	mg/L	10
溶解性マンガン及びその化合物	mg/L	10
鉛及びその化合物	mg/L	0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	2
総水銀	mg/L	0.005
アルキル水銀 <sup>※1</sup>	mg/L	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	0.003
n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/L	5
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	mg/L	30
シアン化合物	mg/L	1
フェノール	mg/L	5
大腸菌群数	個/mL	3,000
フッ素	mg/L	15 <sup>※5</sup>
ホウ素	mg/L	230 <sup>※5</sup>
トリクロロエチレン	mg/L	0.3
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1
ジクロロメタン	mg/L	0.2
四塩化炭素	mg/L	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5
チウラム	mg/L	0.06
シマジン	mg/L	0.03
チオベンカルブ	mg/L	0.2
ベンゼン	mg/L	0.1
有機リン化合物	mg/L	1
セレン及びその化合物	mg/L	0.1

※1 海域及び湖沼に排出される放流水は除く

※2 海域及び湖沼以外に排出される放流水は除く

※3 日間平均値

※4 アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

※5 海域に排出されるもの