

水 質 調 査 結 果

地点	基準値	S4 (放流水)									
		試料採取日	4月2日	4月16日	4月25日	5月14日	5月28日	6月11日	6月25日	7月9日	7月23日
測定結果報告日		4月16日	4月26日	5月9日	5月28日	6月11日	6月25日	7月9日	7月23日	8月6日	8月20日
水温(°C)	—	9.2	14.8	19.3	21.8	23.7	24.4	25.3	26.2	27.9	30.6
色調	—	10Y 9/3	5Y 8/6	10Y 8/3	5Y 8/6	5Y 8/6	5Y 8/4	5Y 8/6	5Y 8/4	5Y 8/6	5Y 8/4
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	36	>50	43	>50	47	42	>50	>50	>50
水素イオン濃度 (pH)	5.0以上9.0以下	8.0	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	—	6.0	8.4	6.4	7.9	7.6	7.6	7.4	7.3	7.2	6.5
浮遊物質量 (SS) (mg/L)	60	2	13	2	12	11	12	11	9	9	11
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	60	4.9	13.0	3.9	5.6	3.3	3.4	3.1	2.0	2.4	3.8
生物化学的酸素要求量 (溶存性) (S-BOD) (mg/L)	—	4.6	2.1	1.6	3.3	1.3	1.4	2.0	1.3	1.4	1.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	90	24	22	27	20	21	20	21	20	19	20
化学的酸素要求量 (溶存性) (S-COD) (mg/L)	—	23	20	26	19	20	20	20	19	19	20
塩素イオン (Cl-) (mg/L)	—	9300	9300	9800	9400	9500	9700	9600	9600	8800	8500
総窒素 (T-N) (mg/L)	60	38	33	31	45	35	35	35	34	35	33
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) (mg/L)	—	35	31	23	36	33	32	34	32	31	30
硝酸性窒素 (NO ₃ -N) (mg/L)	—	0.12	0.1	<0.04	<0.04	0.11	0.11	0.09	0.08	0.11	0.10
亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N) (mg/L)	—	0.32	1.30	6.00	0.08	0.09	0.11	0.14	0.14	0.13	0.13
全リン (T-P) (mg/L)	8	0.019	0.035	0.021	0.025	0.019	0.025	0.020	0.015	0.012	0.026
リン酸性リン (PO ₄ -P) (mg/L)	—	0.004	<0.003	<0.003	0.005	0.005	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003
全有機炭素 (溶存性) (S-TOC) (mg/L)	—	20	18	17	18	18	18	18	18	17	20

水 質 調 査 結 果

地点	基準値	S4 (放流水)									
		8月20日	9月3日	9月17日	10月1日	10月15日	10月29日	11月12日	11月26日	12月10日	12月24日
試料採取日		8月20日	9月3日	9月17日	10月1日	10月15日	10月29日	11月12日	11月26日	12月10日	12月24日
測定結果報告日		9月3日	9月17日	10月1日	10月15日	10月29日	11月12日	11月26日	12月10日	12月24日	1月7日
水温(°C)	—	29.0	28.5	27.5	26.8	21.6	19.3	17.4	15.4	11.9	10.7
色調	—	5Y 8/6	5Y 8/4	5Y 8/4	10Y 9/2	5Y 8/6	10Y 9/3	10Y 9/3	10Y 8/3	5Y 7/6	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	47	>50	35	>50	>50	>50	41	>50
水素イオン濃度 (pH)	5.0以上9.0以下	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.2	8.3	8.4	8.1	8.4
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	—	6.8	7.0	7.0	7.4	8.1	8.1	8.6	8.9	9.7	10.0
浮遊物質量 (SS) (mg/L)	60	14	8	17	2	13	2	2	3	24	5
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	60	3.9	2.9	3.1	3.5	4.0	3.9	4.1	5.9	4.9	4.9
生物化学的酸素要求量 (溶存性) (S-BOD) (mg/L)	—	1.6	1.6	2.0	2.2	2.1	3.5	4.1	5.2	4.8	3.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	90	22	21	22	23	24	23	24	24	26	23
化学的酸素要求量 (溶存性) (S-COD) (mg/L)	—	21	20	22	22	23	23	23	23	22	23
塩素イオン (Cl-) (mg/L)	—	8600	8100	7900	8000	7700	7600	7400	7600	7400	7500
総窒素 (T-N) (mg/L)	60	31	31	32	32	35	35	36	37	37	41
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) (mg/L)	—	27	29	28	30	32	32	35	37	36	39
硝酸性窒素 (NO ₃ -N) (mg/L)	—	0.13	0.06	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N) (mg/L)	—	0.07	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
全リン (T-P) (mg/L)	8	0.040	0.020	0.027	0.029	0.024	0.028	0.016	0.025	0.038	0.029
リン酸性リン (PO ₄ -P) (mg/L)	—	0.003	0.003	0.006	0.005	<0.003	0.013	<0.003	0.003	0.004	0.005
全有機炭素 (溶存性) (S-TOC) (mg/L)	—	17	19	18	18	22	21	19	24	23	19

水 質 調 査 結 果

地点	基準値	S4 (放流水)								
		1月7日	1月21日	2月4日	2月18日	3月10日	3月17日	最小値	最大値	平均値
試料採取日		1月7日	1月21日	2月4日	2月18日	3月10日	3月17日			
測定結果報告日		1月21日	2月4日	2月18日	3月3日	3月24日	3月30日			
水温(°C)	—	10.1	10.0	9.5	6.0	10.8	11.9	6.0	30.6	18.8
色調	—	10Y 9/2	10Y 9/3	10Y 8/2	5Y 8/4	10Y 9/2	5Y 8/4	—	—	—
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
透視度(cm)	—	>50	43	>50	>50	>50	>50	35	>50	47
水素イオン濃度 (pH)	5.0以上9.0以下	8.4	8.4	8.4	8.3	7.9	7.9	7.8	8.4	8.1
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	—	10	11.0	11.0	5.3	9.7	9	5.3	11	8.1
浮遊物質 (SS) (mg/L)	60	6	5	7	4	3	3	2	24	8
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	60	4.0	5.5	7.7	7.5	5.3	5.9	2.0	13.0	4.7
生物学的酸素要求量 (溶存性) (S-BOD) (mg/L)	—	2.4	3.0	5.4	5.1	4.5	5.1	1.3	5.4	3.0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	90	24	25	25	26	22	21	19	27	23
化学的酸素要求量 (溶存性) (S-COD) (mg/L)	—	22	24	23	24	21	19	19	26	22
塩素イオン (Cl-) (mg/L)	—	7500	7600	7600	7800	7400	9000	7400	9800	8400
総窒素 (T-N) (mg/L)	60	45	43	44	45	47	45	31	47	37
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) (mg/L)	—	40	42	42	41	44	44	23	44	34
硝酸性窒素 (NO ₃ -N) (mg/L)	—	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.07	<0.04	<0.04	0.13	0.07
亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N) (mg/L)	—	<0.04	<0.04	<0.04	0.1	<0.04	<0.04	<0.04	6.00	0.35
全リン (T-P) (mg/L)	8	0.028	0.029	0.042	0.043	0.011	0.026	0.011	0.043	0.026
リン酸性リン (PO ₄ -P) (mg/L)	—	0.004	0.004	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.013	0.004
全有機炭素 (溶存性) (S-TOC) (mg/L)	—	19	21	21	19	22	16	16	24	19

水 質 調 査 結 果

地点	基準値	S4 (放流水)	
試料採取日		8月20日	1月7日
測定結果報告日		9月3日	1月21日
ヒ素及びその化合物 (As) (mg/L)	0.1	<0.005	<0.005
カドミウム及びその化合物 (Cd) (mg/L)	0.03	<0.001	<0.001
クロム及びその化合物 (T-Cr) (mg/L)	2	<0.03	<0.03
六価クロム化合物 (Cr6+) (mg/L)	0.5	<0.02	<0.02
銅及びその化合物 (Cu) (mg/L)	3	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物 (Fe) (mg/L)	—	2.6	0.4
溶解性鉄及びその化合物 (sol-Fe) (mg/L)	10	<0.08	<0.08
マンガン及びその化合物 (Mn) (mg/L)	—	0.11	0.18
溶解性マンガン及びその化合物 (sol-Mn) (mg/L)	10	0.09	0.15
ニッケル及びその化合物 (Ni) (mg/L)	—	0.012	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	0.003	0.002
総水銀 (T-Hg) (mg/L)	0.005	<0.0005	<0.0005
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	<0.005
大腸菌群数 (個/cm ³)	3,000	340	2
フッ素 (mg/L)	15	1.6	1.8
硝酸素 (mg/L)	230	2.1	2.0
トリクロロエチレン (mg/L)	0.1	<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)	1	<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
塩化ビニルモノマー (mg/L)		<0.002	<0.002
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	測定結果報告日	分析結果
S4 (放流水) (pg-TEQ/L)	10pg-TEQ/L	1月7日	1月30日	0.0023

水 質 調 査 結 果 (周 辺 水)

地点	B	C	B	C
試料採取日	8月11日		1月7日	
測定結果報告日	8月20日		1月21日	
As (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Cd (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Cr6+ (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Pb (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
T-Hg (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
CN (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
フッ素(mg/L)	1.1	1.1	1.0	1.0
ホウ素(mg/L)	2.9	2.9	4.0	4.1
四塩化炭素(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン(mg/L)	<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
テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ベンゼン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロエチレン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シマジーン(mg/L)	<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
有機リン化合物(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
チウラム(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
セレン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
R-Hg (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

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) ※1	mg/L	60
化学的酸素要求量(COD) ※2	mg/L	90
窒素含有量(T-N)	mg/L	60 ※3
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	200 ※4
リン含有量(T-P)	mg/L	8 ※3
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	0.03
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 ※1	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 ※5
矽素	mg/L	230 ※5
トリクロロエチレン	mg/L	0.1
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	1
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
チオベンソルブ	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