

水 質 調 査 結 果

地点	基準値	S4 (放流水)								
		4月4日	4月18日	5月2日	5月16日	5月30日	6月13日	6月27日	7月11日	7月25日
試料採取日		4月4日	4月18日	5月2日	5月16日	5月30日	6月13日	6月27日	7月11日	7月25日
測定結果報告日		4月18日	5月2日	5月16日	5月30日	6月13日	6月27日	7月11日	7月25日	8月8日
水温(℃)	—	15.1	16.4	17.3	20.5	21.6	23.0	25.4	27.9	29.5
色調	—	7.5Y 9/4	10Y 9/4	10Y 9/3	10Y 9/4	7.5Y 8/6	7.5Y 8/6	7.5Y 8/6	7.5Y 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
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	6.8	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.3	7.1	7.0
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	—	8.7	8.4	8.4	7.8	7.3	7.2	7.3	6.8	6.9
浮遊物質 (SS) (mg/L)	60	2	2	1	1	2	3	3	2	2
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	60	1.3	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	0.7	0.5	0.7
生物化学的酸素要求量 (溶存性) (S-BOD) (mg/L)	—	1.1	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	90	17	16	15	15	15	15	15	14	13
化学的酸素要求量 (溶存性) (S-COD) (mg/L)	—	16	15	15	13	15	15	14	13	12
塩素イオン (Cl-) (mg/L)	—	10000	10000	10000	9600	9900	8700	8900	8700	8900
総窒素 (T-N) (mg/L)	60	37	37	37	35	35	31	30	30	29
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) (mg/L)	—	33	33	33	31	31	27	27	27	26
硝酸性窒素 (NO ₃ -N) (mg/L)	—	0.25	0.53	0.50	0.67	0.60	0.52	0.53	0.27	0.44
亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N) (mg/L)	—	2.2	2.4	2.40	2.40	2.50	2.10	2.00	1.70	1.40
全リン (T-P) (mg/L)	8	0.010	0.010	0.010	0.013	0.009	0.010	0.013	0.015	0.010
リン酸性リン (PO ₄ -P) (mg/L)	—	0.003	0.006	0.003	0.003	0.006	0.008	0.004	0.011	0.005
全有機炭素 (溶存性) (S-TOC) (mg/L)	—	17	15	16	13	15	16	15	14	12

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}
砒素	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-ジクロロプロパン	mg/L	0.02
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5
チラム	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	0.10
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