

## 水 質 調 査 結 果

地点	基準値	S4 (放流水)						
		4月5日	4月19日	5月2日	5月17日	5月31日	6月14日	6月28日
試料採取日		4月5日	4月19日	5月2日	5月17日	5月31日	6月14日	6月28日
測定結果報告日		4月19日	5月2日	5月17日	5月31日	6月14日	6月28日	7月12日
水温(℃)	—	13.3	17.2	18.2	19.2	22.3	22.8	26.8
色調	—	7.5Y 9/4	10Y 9/3	10Y 9/3	10Y 9/4	7.5Y 9/4	7.5Y 8/6	10Y 9/3
臭気	—	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
水素イオン濃度 (pH)	5.0以上9.0以下	6.9	6.7	6.7	6.8	7.0	6.8	7.1
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	—	9.0	8.4	8.0	7.9	7.2	7.3	7.0
浮遊物質 (SS) (mg/L)	60	2	2	1	2	2	2	1
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	60	1.6	0.8	0.8	0.7	0.7	<0.5	0.9
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	<0.5	<0.5	0.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	90	16	17	16	17	16	15	16
化学的酸素要求量 (溶存性) (S-COD) (mg/L)	—	16	16	15	15	15	15	15
塩素イオン (Cl-) (mg/L)	—	8800	9000	9500	9100	9200	9600	9500
総窒素 (T-N) (mg/L)	60	45	47	45	44	43	41	43
アンモニア性窒素 (NH <sub>4</sub> -N) (mg/L)	—	41	44	42	40	39	38	40
硝酸性窒素 (NO <sub>3</sub> -N) (mg/L)	—	0.33	0.38	0.29	0.59	0.23	0.55	0.51
亜硝酸性窒素 (NO <sub>2</sub> -N) (mg/L)	—	2.2	2.1	2.20	2.00	2.20	2.20	2.20
全リン (T-P) (mg/L)	8	0.010	0.010	0.011	0.008	0.013	0.006	0.008
リン酸性リン (PO <sub>4</sub> -P) (mg/L)	—	0.005	0.008	0.010	0.008	0.004	0.004	0.003
全有機炭素 (溶存性) (S-TOC) (mg/L)	—	20	18	15	17	15	16	15

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	0.03
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 <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>
砒素	mg/L	230 <sup>※5</sup>
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