

水 質 調 査 結 果

地点	基準値	S4 (放流水)				
		4月2日	4月16日	4月30日	5月14日	5月28日
試料採取日		4月2日	4月16日	4月30日	5月14日	5月28日
測定結果報告日		4月14日	4月28日	5月14日	5月26日	6月9日
水温(°C)	—	15.2	18.8	17.1	22.1	24.2
色調	—	7.5Y 9/4	7.5Y 9/2	7.5Y 9/3	7.5Y 9/2	7.5Y 8/4
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度(cm)	—	>50	>50	>50	>50	>50
水素イオン濃度(pH)	5.0以上9.0以下	6.4	6.6	6.8	6.7	6.8
溶存酸素量(DO)(mg/L)	—	9.0	8.3	8.6	8.3	7.7
浮遊物質(SS)(mg/L)	60	2	4	5	6	2
生物学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	60	1.7	1.9	1.6	2.1	1.4
生物学的酸素要求量(溶存性)(S-BOD)(mg/L)	—	1.3	1.2	1.4	2.0	1.1
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	90	14	17	15	20	19
化学的酸素要求量(溶存性)(S-COD)(mg/L)	—	13	17	15	19	19
塩素イオン(Cl ⁻)(mg/L)	—	7200	8300	7700	7300	8600
総窒素(T-N)(mg/L)	60	45	43	43	43	41
アンモニア性窒素(NH ₄ -N)(mg/L)	—	44	43	41	40	39
硝酸性窒素(NO ₃ -N)(mg/L)	—	<0.04	<0.04	0.05	0.04	0.05
亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)(mg/L)	—	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	<0.04
全リン(T-P)(mg/L)	8	0.012	0.006	0.007	0.011	0.010
リン酸性リン(PO ₄ -P)(mg/L)	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
全有機炭素(溶存性)(S-TOC)(mg/L)	—	16	21	15	16	16

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	0.2
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
大腸菌数	CFU/mL	800
フッ素	mg/L	15 ^{※5}
ホル素	mg/L	230 ^{※5}
トリクロエチレン	mg/L	0.1
テトラクロエチレン	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