水 質 調 査 結 果

地点	基準値	S4（放流水）										
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	8月8日	8月22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	8月22日	9月5日
水温(℃)	—	15.1	16.4	17.3	20.5	21.6	23.0	25.4	27.9	29.5	30.4	30.4
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	7.5Y 8/6	10Y 9/4
臭気	—	無臭	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	>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	7.1	7.3
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	6.5	7.0
浮遊物質量（SS）(mg/L)	60	2	2	1	1	2	3	3	2	2	2	4
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	1.0	0.8
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	<0.5	0.6
化学的酸素要求量（COD）(mg/L)	90	17	16	15	15	15	15	15	14	13	13	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	13	13
塩素イオン（Cl-）(mg/L)	—	10000	10000	10000	9600	9900	8700	8900	8700	8900	9800	8900
総窒素（T-N）(mg/L)	60	37	37	37	35	35	31	30	30	29	29	29
アンモニア性窒素（NH_4-N）(mg/L)	—	33	33	33	31	31	27	27	27	26	26	27
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	0.33	0.31
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	1.00	1.00
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	0.018	0.014
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	0.008	0.006
全有機炭素（溶存性）（S-TOC）(mg/L)	—	17	15	16	13	15	16	15	14	12	14	14

水 質 調 査 結 果

地点	基準値	S4（放流水）										
試料採取日		9月5日	9月19日	10月3日	10月17日	10月31日	11月14日	11月28日	12月12日	12月22日	1月9日	1月23日
測定結果報告日		9月19日	10月3日	10月17日	10月31日	11月14日	11月28日	12月12日	12月26日	12月28日	1月23日	2月6日
水温(℃)	—	29.6	29.2	25.7	22.3	19.9	17.1	14.1	13.3	9.3	9.2	8.3
色調	—	10Y 9/3	10Y 9/3	7.5Y 9/4	7.5Y 9/4	10Y 9/4	10Y 9/3	7.5Y 9/4	10Y 8/3	7.5Y 9/4	10Y 8/4	7.5Y 8/6
臭気	—	無臭	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	>50
水素イオン濃度（pH）	5.0以上9.0以下	7.0	7.1	6.7	6.7	6.9	6.8	6.8	6.9	6.7	6.7	6.6
溶存酸素量（DO）(mg/L)	—	6.4	6.5	7.1	7.5	7.7	8.3	8.8	9.2	9.9	10.0	10.0
浮遊物質量（SS）(mg/L)	60	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
生物化学的酸素要求量（BOD）(mg/L)	60	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9
生物化学的酸素要求量（溶存性）（S-BOD）(mg/L)	—	0.6	0.7	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7
化学的酸素要求量（COD）(mg/L)	90	13	13	13	14	14	14	13	14	14	14	13
化学的酸素要求量（溶存性）（S-COD）(mg/L)	—	12	12	13	13	14	13	12	13	13	13	13
塩素イオン（Cl-）(mg/L)	—	9100	9200	9300	9200	9600	9200	9300	9200	9000	9200	9200
総窒素（T-N）(mg/L)	60	29	30	31	31	30	31	31	32	32	33	34
アンモニア性窒素（NH_4-N）(mg/L)	—	27	27	28	28	27	28	28	28	28	29	30
硝酸性窒素（NO_3-N）(mg/L)	—	0.33	0.31	0.39	0.11	0.21	0.27	0.47	0.43	0.92	0.64	0.57
亜硝酸性窒素（NO_2-N）(mg/L)	—	1.20	1.40	1.40	1.90	1.90	1.90	2.00	2.10	2.10	2.10	2.30
全リン（T-P）(mg/L)	8	0.012	0.012	0.018	0.011	0.014	0.009	0.012	0.013	0.012	0.007	0.012
リン酸性リン（PO_4-P）(mg/L)	—	0.005	0.005	0.007	0.005	0.003	0.005	0.010	0.008	0.008	0.005	0.007
全有機炭素（溶存性）（S-TOC）(mg/L)	—	14	13	14	13	14	14	13	14	13	13	14

水 質 調 査 結 果

地点	基準値	S4（放流水）	
試料採取日		2月6日	2月27日
測定結果報告日		2月20日	3月12日
水温(℃)	—	8.7	9.0
色調	—	7.5Y 9/4	7.5Y 9/3
臭気	—	無臭	無臭
透視度(cm)	—	>50	>50
水素イオン濃度（pH）	5.0以上9.0以下	6.7	6.7
溶存酸素量（DO）（mg/L）	—	11.0	10.0
浮遊物質量（SS）（mg/L）	60	3	2
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/L）	60	1.7	1.2
生物化学的酸素要求量（溶存性）（S-BOD）（mg/L）	—	1.1	0.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/L）	90	15	14
化学的酸素要求量（溶存性）（S-COD）（mg/L）	—	13	14
塩素イオン（Cl-）（mg/L）	—	9300	9200
総窒素（T-N）（mg/L）	60	33	33
アンモニア性窒素（NH_4-N）（mg/L）	—	30	29
硝酸性窒素（NO_3-N）（mg/L）	—	0.31	0.42
亜硝酸性窒素（NO_2-N）（mg/L）	—	2.30	2.50
全リン（T-P）（mg/L）	8	0.011	0.014
リン酸性リン（PO_4-P）（mg/L）	—	0.008	0.007
全有機炭素（溶存性）（S-TOC）（mg/L）	—	14	14

水 質 調 査 結 果

地点	基準値	S4（放流水）
試料採取日		8月22日
測定結果報告日		9月5日
ヒ素及びその化合物（As）（mg/L）	0.1	<0.005
カドミウム及びその化合物（Cd）（mg/L）	0.03	<0.001
クロム及びその化合物（T-Cr）（mg/L）	2	<0.03
六価クロム化合物（Cr6+）（mg/L）	0.5	<0.02
銅及びその化合物（Cu）（mg/L）	3	<0.005
鉄及びその化合物（Fe）（mg/L）	—	0.8
溶解性鉄及びその化合物(sol-Fe)(mg/L)	10	<0.08
マンガン及びその化合物（Mn）（mg/L）	—	0.23
溶解性マンガン及びその化合物（sol-Mn）（mg/L）	10	0.22
ニッケル及びその化合物（Ni）（mg/L）	—	0.012
鉛及びその化合物（Pb）（mg/L）	0.1	<0.005
亜鉛及びその化合物（Zn）（mg/L）	2	0.011
総水銀（T-Hg）（mg/L）	0.005	<0.0005
アルキル水銀（R-Hg）（mg/L）	検出されないこと	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル（PCB）（mg/L）	0.003	<0.0005
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質(鉱物油)(mg/L)	5	<0.5
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質(動植物油)(mg/L)	30	<0.5
シアン化合物（CN）（mg/L）	1	<0.1
ﾌｪﾉｰﾙ類(mg/L)	5	<0.005
大腸菌群数(個/cm3)	3,000	11
ﾌｯ素(mg/L)	15	1.3
ﾎｳ素(mg/L)	230	2.2
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/L)	0.1	<0.002
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/L)	0.1	<0.0005
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ(mg/L)	0.2	<0.002
四塩化炭素(mg/L)	0.02	<0.0002
1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/L)	0.04	<0.0004
1.1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/L)	1	<0.002
ｼｽ-1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/L)	0.4	<0.004
1.1.1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/L)	3	<0.0005
1.1.2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/L)	0.06	<0.0006
1.3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ(mg/L)	0.02	<0.0002
ﾁﾗｳﾑ(mg/L)	0.06	<0.0006
ｼﾏｼﾞﾝ(mg/L)	0.03	<0.0003
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ(mg/L)	0.2	<0.002
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ(mg/L)	0.1	<0.001
有機ﾘﾝ化合物(mg/L)	1	<0.1
ｾﾚﾝ(mg/L)	0.1	<0.002
1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ(mg/L)	0.5	<0.05
塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ(mg/L)		<0.002

水 質 調 査 結 果（周 辺 水）

地点	B	C
試料採取日	8月22日	
測定結果報告日	9月5日	
As(mg/L)	<0.005	<0.005
Cd(mg/L)	<0.001	<0.001
Cr6+(mg/L)	<0.02	<0.02
Pb(mg/L)	<0.005	<0.005
T-Hg(mg/L)	<0.0005	<0.0005
PCB(mg/L)	<0.0005	<0.0005
CN(mg/L)	<0.1	<0.1
ﾌｯ素(mg/L)	0.3	0.6
ﾎｳ素(mg/L)	1.6	2.1
四塩化炭素(mg/L)	<0.0002	<0.0002
1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/L)	<0.0004	<0.0004
1.1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/L)	<0.002	<0.002
ｼｽ-1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/L)	<0.004	<0.004
1.1.1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/L)	<0.0005	<0.0005
1.1.2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/L)	<0.0006	<0.0006
1.3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ(mg/L)	<0.0002	<0.0002
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ(mg/L)	<0.002	<0.002
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/L)	<0.002	<0.002
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/L)	<0.0005	<0.0005
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ(mg/L)	<0.001	<0.001
ｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/L)	<0.002	<0.002
ｼﾏｼﾞﾝ(mg/L)	<0.0003	<0.0003
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ(mg/L)	<0.002	<0.002
有機ﾘﾝ化合物(mg/L)	<0.1	<0.1
ﾁｳﾗﾑ(mg/L)	<0.0006	<0.0006
ｾﾚﾝ(mg/L)	<0.002	<0.002
R-Hg(mg/L)	<0.0005	<0.0005
1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ(mg/L)	<0.05	<0.05
1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/L)	<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
浮遊物質量（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
燐含有量(T-P)	mg/L	8※3
ﾋ素及びその化合物	mg/L	0.1
ｶﾄﾞ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
溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	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
ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ（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
ﾎｳ素	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
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.2
四塩化炭素	mg/L	0.02
1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.04
1.1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	1
ｼｽ-1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	0.02
1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	0.5
ﾁｳﾗﾑ	mg/L	0.06
ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	0.03
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	0.2
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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