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30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	8月6日	8月20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	6月23日	7月7日	7月22日	8月5日	8月20日	9月3日
水温(℃)	—	15.2	18.8	17.1	22.1	24.2	25.0	23.4	29.8	30.8	30.8	30.3
色調	—	7.5Y 9/4	7.5Y 9/2	7.5Y 9/3	7.5Y 9/2	7.5Y 8/4	7.5Y 8/4	7.5Y 8/4	7.5Y 8/4	7.5Y 9/3	7.5 Y8/4	7.5Y 8/4
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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	6.4	6.6	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	7.4	6.7	6.9
溶存酸素量（DO）（mg/L）	—	9.0	8.3	8.6	8.3	7.7	7.4	8.1	7.6	7.9	6.3	7.2
浮遊物質量（SS）（mg/L）	60	2	4	5	6	2	1	3	1	1	1	5
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/L）	60	1.7	1.9	1.6	2.1	1.4	0.7	0.8	1.4	2.8	1.8	4.3
生物化学的酸素要求量（溶存性）（S-BOD）（mg/L）	—	1.3	1.2	1.4	2.0	1.1	<0.5	0.7	1.4	1.6	1.2	0.8
化学的酸素要求量（COD）（mg/L）	90	14	17	15	20	19	19	18	13	13	14	15
化学的酸素要求量（溶存性）（S-COD）（mg/L）	—	13	17	15	19	19	19	18	13	13	14	15
塩素イオン（Cl-）（mg/L）	—	7200	8300	7700	7300	8600	7100	7900	5100	4700	5900	6000
総窒素（T-N）（mg/L）	60	45	43	43	43	41	41	36	29	25	25	28
アンモニア性窒素（NH_4-N）（mg/L）	—	44	43	41	40	39	38	36	26	24	25	28
硝酸性窒素（NO_3-N）（mg/L）	—	<0.04	<0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.15	0.18	0.06	0.05
亜硝酸性窒素（NO_2-N）（mg/L）	—	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	0.04	0.04	0.05	0.08	0.05	<0.04
全リン（T-P）（mg/L）	8	0.012	0.006	0.007	0.011	0.010	0.009	0.008	0.006	0.012	0.008	0.007
リン酸性リン（PO_4-P）（mg/L）	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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	16	13	11	11	12	14

水 質 調 査 結 果

地点	基準値	S4（放流水）	
試料採取日		9月3日	9月17日
測定結果報告日		9月17日	10月1日
水温(℃)	—	29.7	26
色調	—	7.5Y 8/4	7.5Y 9/2
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	6.9	6.9
溶存酸素量（DO）（mg/L）	—	7.1	7.4
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	1.1
生物化学的酸素要求量（溶存性）（S-BOD）（mg/L）	—	<0.5	0.5
化学的酸素要求量（COD）（mg/L）	90	16	17
化学的酸素要求量（溶存性）（S-COD）（mg/L）	—	15	16
塩素イオン（Cl-）（mg/L）	—	5200	5600
総窒素（T-N）（mg/L）	60	28	30
アンモニア性窒素（NH_4-N）（mg/L）	—	28	29
硝酸性窒素（NO_3-N）（mg/L）	—	<0.04	0.05
亜硝酸性窒素（NO_2-N）（mg/L）	—	<0.04	<0.04
全リン（T-P）（mg/L）	8	0.007	0.006
リン酸性リン（PO_4-P）（mg/L）	—	<0.003	<0.003
全有機炭素（溶存性）（S-TOC）（mg/L）	—	14	13

水 質 調 査 結 果

地点	基準値	S4（放流水）
試料採取日		7月9日
測定結果報告日		7月22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）	—	0.31
溶解性マンガン及びその化合物（sol-Mn）（mg/L）	10	0.30
ニッケル及びその化合物（Ni）（mg/L）	—	0.019
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	0.043
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
大腸菌数(CFU/mL)	800	<1
ﾌｯ素(mg/L)	15	0.9
ﾎｳ素(mg/L)	230	1.5
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
チオベンカルブ(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20日	
測定結果報告日	9月3日	
As(mg/L)	0.001	0.002
Cd(mg/L)	<0.001	<0.001
Cr6+(mg/L)	<0.02	<0.02
Pb(mg/L)	<0.001	<0.001
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)	1.0	1.0
ﾎｳ素(mg/L)	3.8	3.9
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)	<0.0002	<0.0002
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)	<0.001	<0.001

試料採取日	7月9日	
測定結果報告日	7月22日	
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)	<0.0004	<0.0004

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	0.2
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
大腸菌数	CFU/mL	800
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