

平成29年度 放流水の水質測定結果

別紙1

施設名 : 白根第3埋立処分地

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日		4月19日	5月24日	6月21日	7月13日	8月23日	9月27日	10月19日	11月29日	12月7日	1月11日	2月15日	3月8日	
測定結果取得日		4月26日	5月30日	6月28日	7月27日	8月30日	10月3日	10月25日	12月5日	12月13日	1月17日	2月21日	3月14日	
項目	単位	基準値												
アルキル水銀 (※2)	mg/L	検出されないこと												
総水銀	mg/L	0.005以下												
カドミウム	mg/L	0.03以下												
鉛	mg/L	0.1以下												
有機燐	mg/L	1以下												
六価クロム	mg/L	0.5以下												
砒素	mg/L	0.1以下												
シアン	mg/L	1以下												
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下												
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下												
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下												
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下												
四塩化炭素	mg/L	0.02以下												
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下												
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下												
1,4-ジオキサン	mg/L	10以下												
チウラム	mg/L	0.06以下												
シマジン	mg/L	0.03以下												
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下												
ベンゼン	mg/L	0.1以下												
セレン	mg/L	0.1以下												
ほう素	mg/L	50以下												
ふつ素	mg/L	15以下												
アンモニア性窒素	mg/L	※1												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	※1												
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/L	20以下	1.2	0.7	1.0	1.2	1.5	1.1	0.8	1.3	2.0	0.9	1.3	1.2
化学的酸素要求量	mg/L	20以下	4.1	4.0	3.2	3.5	3.7	2.9	3.4	3.1	2.6	9.1	6.9	2.5
浮遊物質	mg/L	10以下	1未満	1未満	1	2	1未満	1未満	3	2	3	1未満	3	1未満
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5以下												
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30以下												
フェノール類	mg/L	5以下												
銅	mg/L	3以下												
亜鉛	mg/L	2以下												
溶解性鉄	mg/L	10以下												
溶解性マンガン	mg/L	10以下												
クロム	mg/L	2以下												
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下												
窒素	mg/L	-												
燐	mg/L	-												
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	10以下												
								0.26						

※1 [アンモニア性窒素]×0.4と[硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素]の合計値が200以下

※2 定量下限 アルキル水銀:0.0005

※3 採取日:平成29年10月17日,測定結果取得日:平成29年12月15日(毒性当量は定量下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出)

平成29年度 周縁地下水の水質測定結果

施設名 : 白根第3埋立処分地

採水場所 : 上流側

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月21日	12月4日	1月9日	2月5日	3月5日
測定結果取得日			4月5日	5月8日	6月6日	7月3日	8月7日	9月5日	10月3日	12月1日	12月4日	1月9日	2月5日	3月5日
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀 (※1)	mg/L	検出されないこと												
総水銀	mg/L	0.0005 以下												
カドミウム	mg/L	0.003 以下												
鉛	mg/L	0.01 以下												
六価クロム	mg/L	0.05 以下												
砒素	mg/L	0.01 以下												
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと												
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと												
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下												
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下												
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下												
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下												
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下												
クロロエチレン (塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下												
チウラム	mg/L	0.006 以下												
シマジン	mg/L	0.003 以下												
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下												
ベンゼン	mg/L	0.01 以下												
セレン	mg/L	0.01 以下												
電気伝導率	mS/m	—	72	39	19	17	17	18	19	22	19	32	57	98
塩化物イオン	mg/L	—	68	69	20	18	18	17	15	10	10	63	148	270
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下							0.11					

※1 定量下限値 アルキル水銀:0.0005, 全シアン:0.1, ポリ塩化ビフェニル:0.0005

※2 採取日:平成29年10月17日, 測定結果取得日:平成29年12月15日(毒性当量は定量下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出)

平成29年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙2

2/2

施設名：白根第3埋立処分地

採水場所：下流側

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月21日	12月4日	1月9日	2月5日	3月5日
測定結果取得日			4月5日	5月8日	6月6日	7月3日	8月7日	9月5日	10月3日	12月1日	12月4日	1月9日	2月5日	3月5日
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀 (※1)	mg/L	検出されないこと												
総水銀	mg/L	0.0005 以下												
カドミウム	mg/L	0.003 以下												
鉛	mg/L	0.01 以下												
六価クロム	mg/L	0.05 以下												
砒素	mg/L	0.01 以下												
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと												
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと												
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下												
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下												
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下												
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下												
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下												
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下												
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下												
チウラム	mg/L	0.006 以下												
シマジン	mg/L	0.003 以下												
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下												
ベンゼン	mg/L	0.01 以下												
セレン	mg/L	0.01 以下												
電気伝導率	mS/m	—	30	31	33	34	31	32	35	34	31	26	24	22
塩化物イオン	mg/L	—	15	15	15	15	8	8	10	10	13	11	14	17
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下							0.0017					

※1 定量下限値 アルキル水銀:0.0005, 全シアン:0.1, ポリ塩化ビフェニル:0.0005

※2 採取日:平成29年10月17日, 測定結果取得日:平成29年12月15日(毒性当量は定量下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出)