

平成29年度 放流水の水質測定結果

施設名： 福井埋立処分地

採取日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
測定結果取得日		4月11日	5月18日	6月13日	7月11日	8月22日	9月12日	10月27日	11月14日	12月12日	1月18日	2月20日	3月20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	17												
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.5	7.3	7.2	7.8	7.2	7.7	7.3	7.0	7.8	7.2	7.5	7.0
生物化学的酸素要求量	mg/L	60 以下	0.7	1.0	1.6	0.9	1.7	1.0	1.6	2.8	2.5	1.5	1.8	1.7
化学的酸素要求量	mg/L	—	15	14	14	13	18	14	13	25	22	34	29	24
浮遊物質	mg/L	60 以下	1未満	1未満	1未満	1未満	3	1未満	3	1未満	1未満	3	1未満	4
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	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
窒素	mg/L	—	22	25	21	15	21	19	25	29	18	29	26	28
燐	mg/L	—	1.9											
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10 以下												
								0.00075						

※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 定量下限値 アルキル水銀:0.0005

※3 採取日:平成29年10月27日,測定結果取得日:平成29年12月4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： 福井埋立処分地

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11日	5月18日	6月13日	7月11日	8月22日	9月12日	10月27日	11月14日	12月12日	1月18日	2月20日	3月20日
測定結果取得日			4月18日	5月31日	6月28日	7月19日	8月29日	9月20日	11月6日	11月21日	12月20日	1月25日	2月27日	3月26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			不検出									
総水銀	mg/L	0.0005 以下			0.0005未満									
カドミウム	mg/L	0.003 以下			0.0003未満									
鉛	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
六価クロム	mg/L	0.05 以下			0.01未満									
砒素	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと			不検出									
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと			不検出									
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下			0.0004未満									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			0.002未満									
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下			0.004未満									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下			0.1未満									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下			0.0006未満									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			0.005未満									
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
チウラム	mg/L	0.006 以下			0.0006未満									
シマジン	mg/L	0.003 以下			0.0003未満									
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
ベンゼン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
セレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
電気伝導率	mS/m	—	16.8	18.2	21.4	18.6	17.2	17.6	16.8	16.6	16.0	15.3	17.7	15.7
塩化物イオン	mg/L	—												
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下							0.0051					

※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27日, 測定結果取得日:平成29年12月4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 : 福井埋立処分地

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11日	5月18日	6月13日	7月11日	8月22日	9月12日	10月27日	11月14日	12月12日	1月18日	2月20日	3月20日
測定結果取得日			4月18日	5月31日	6月28日	7月19日	8月29日	9月20日	11月6日	11月21日	12月20日	1月25日	2月27日	3月26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			不検出									
総水銀	mg/L	0.0005 以下			0.0005未満									
カドミウム	mg/L	0.003 以下			0.0003未満									
鉛	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
六価クロム	mg/L	0.05 以下			0.01未満									
砒素	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと			不検出									
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと			不検出									
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下			0.0004未満									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			0.002未満									
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下			0.004未満									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下			0.1未満									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下			0.0006未満									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			0.005未満									
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
チウラム	mg/L	0.006 以下			0.0006未満									
シマジン	mg/L	0.003 以下			0.0003未満									
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
ベンゼン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
セレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
電気伝導率	mS/m	—	31.4	30.3	30.6	31.0	31.3	32.0	32.0	31.0	31.8	34.2	36.1	35.5
塩化物イオン	mg/L	—												
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下							0.0012					

※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27日, 測定結果取得日:平成29年12月4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)