

2021年度 放流水の水質測定結果

別紙1

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8日	5月19日	6月16日	7月7日	8月19日	9月13日	10月15日	11月26日	12月15日	1月20日	2月16日	3月10日
項目	単位	基準値	4月20日	6月2日	6月29日	7月15日	8月26日	9月24日	10月27日	12月7日	12月24日	1月28日	2月24日	3月18日
アルキル水銀 (※2)	mg/L	検出されないこと		不検出										
総水銀	mg/L	0.005 以下		0.0005未満										
カドミウム	mg/L	0.03 以下		0.003未満										
鉛	mg/L	0.1 以下		0.01未満										
有機燐	mg/L	1 以下		0.1未満										
六価クロム	mg/L	0.5 以下		0.05未満										
砒素	mg/L	0.1 以下		0.01未満										
シアン	mg/L	1 以下		0.1未満										
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003 以下		0.0005未満										
トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下		0.01未満										
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下		0.01未満										
ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下		0.02未満										
四塩化炭素	mg/L	0.02 以下		0.002未満										
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下		0.004未満										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1 以下		0.02未満										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下		0.04未満										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下		0.3未満										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下		0.006未満										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下		0.002未満										
1,4-ジオキサン	mg/L	10 以下		0.05未満										
チウラム	mg/L	0.06 以下		0.006未満										
シマジン	mg/L	0.03 以下		0.003未満										
チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下		0.02未満										
ベンゼン	mg/L	0.1 以下		0.01未満										
セレン	mg/L	0.1 以下		0.01未満										
ほう素	mg/L	50 以下		1.0未満										
ふつ素	mg/L	15 以下		0.8未満										
アンモニア性窒素	mg/L	※1		0.5未満										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			28										
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6		7.4	7.6	7.2	7.0	7.1	7.5	7.3	7.4	7.3	7.6	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/L	60 以下	1.9	2.6	2.2	1.7	1.4	0.5	1.1	2.1	1.9	1	1.2	0.9
化学的酸素要求量	mg/L	-	26	31	32	37	32	34	4	20	23	25	23	30
浮遊物質	mg/L	60 以下	2	6	9	3	2	1未満	4	1未満	1未満	2	1未満	9
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5 以下		2未満										
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		0.5未満										
銅	mg/L	3 以下		0.3未満										
亜鉛	mg/L	2 以下		0.2未満										
溶解性鉄	mg/L	10 以下		1未満										
溶解性マンガン	mg/L	10 以下		1未満										
クロム	mg/L	2 以下		0.2未満										
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	-	36	35	31	39	33	40	22	28	25	29	26	32
燐	mg/L	-		1.4										
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	10 以下								0.012				

※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:令和3年11月26日,測定結果取得日:令和3年12月28日(ダイオキシン類の毒性当量は, 定量下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出)

2021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8日	5月19日	6月16日	7月7日	8月19日	9月13日	10月15日	11月26日	12月15日	1月20日	2月16日	3月10日
測定結果取得日			4月20日	6月2日	6月29日	7月15日	8月26日	9月24日	10月27日	12月7日	12月24日	1月28日	2月24日	3月18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	—	17.4	14.7	19.7	14.7	18.1	18.7	18.4	17.3	15.9	17.5	16.7	17.8
塩化物イオン	mg/L	—												
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	1 以下								0.0047				

※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:令和3年11月26日,測定結果取得日:令和3年12月28日(ダイオキシン類の毒性当量は, 定量下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出)

2021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8日	5月19日	6月16日	7月7日	8月19日	9月13日	10月15日	11月26日	12月15日	1月20日	2月16日	3月10日
測定結果取得日			4月20日	6月2日	6月29日	7月15日	8月26日	9月24日	10月27日	12月7日	12月24日	1月28日	2月24日	3月18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	—	28.8	29.1	29.8	27.8	28.7	28.3	28.6	41.2	30.0	32.5	32.8	33.2
塩化物イオン	mg/L	—												
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	1 以下								0				

※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:令和3年11月26日,測定結果取得日:令和3年12月28日(ダイオキシン類の毒性当量は, 定量下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出)