

放流水中の結果一覧(放射性物質以外の物質)

検体名		双葉1期土壌 貯蔵施設	双葉2期1工 区土壌貯蔵 施設	双葉2期2工 区土壌貯蔵 施設	大熊1期土壌 貯蔵施設	大熊2期1工 区土壌貯蔵 施設	大熊2期2工 区土壌貯蔵 施設	大熊2期3工 区土壌貯蔵 施設	基準値※	
検体採取年月日		令和元年12月5日	令和元年12月5日	令和2年1月9日	令和元年12月5日	令和2年1月9日	令和元年12月5日	令和2年1月9日		
一般項目	1 水素イオン濃度	—	7.9	7.7	7.8	8.1	8.0	8.1	7.7	5.8~8.6
	2 生物化学的酸素要求量	(mg/L)	2.6	1.5	2.3	1.1	0.6	1.0	1.0	60
	3 化学的酸素要求量	(mg/L)	30	45	27	15	11	15	16	90
	4 浮遊物質	(mg/L)	2	2	<1	<1	3	<1	<1	60
有害物質項目	1 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
	2 シアン化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
	3 有機燐化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
	4 鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.1
	5 六価クロム化合物	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.5
	6 砒素及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
	7 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
	8 アルキル水銀化合物	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	9 ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003
	10 トリクロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
	11 テトラクロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.1
	12 1,1,1-トリクロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	13 ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2
	14 四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	15 1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
	16 1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
	17 シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4
	18 1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
	19 1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	20 チウラム	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
	21 シマジン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
	22 チオベンカルブ	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
	23 ベンゼン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
	24 セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
	25 ふっ素及びその化合物	(mg/L)	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	15
	26 ほう素及びその化合物	(mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	50
	27 アンモニウム、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	(mg/L)	9	4	4	4	<2	3	<2	200
	28 1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5
特殊項目	1 ルマルヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 (鉱油類) 30 (動植物油脂類)
	2 フェノール類含有量	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5
	3 銅含有量	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
	4 亜鉛含有量	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.62	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	5 溶解性鉄含有量	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	10
	6 溶解性マンガン含有量	(mg/L)	2.2	6.3	2.5	2.1	0.71	1.1	5.5	10
	7 クロム含有量	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	2

(備考) 測定方法は、昭和49年9月環境庁告示第64号による。

※ 「中間貯蔵施設に係る指針」による基準