

・平成24年度 放流水の水質測定結果(別紙3(旧最終処分場))

自主分析

			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4日	5月11日	6月8日	7月4日	8月8日	9月5日	9月4日	11月7日	12月5日	1月9日	2月8日	3月6日
測定結果取得日			4月9日	5月16日	6月13日	7月5日	8月13日	9月10日	9月9日	11月12日	12月10日	1月14日	2月13日	3月11日
項目	単位	基準値												
水素イオン濃度	(ph)	5.8~8.6	6.6	7.0	6.9	7.5	6.9	7.3	6.7	6.4	6.9	6.8	6.5	6.5
生物化学的酸素要求量	(mg/l)	60以下	7.8	7.9	15.8	4.6	2.8	7.7	13.4	13.8	14.6	10.1	6.9	8.5
化学的酸素要求量	(mg/l)	90以下	5.3	7.1	5.9	4.4	6.4	4.0	5.7	5.7	2.0	5.3	6.5	4.3
浮遊物質	(mg/l)	60以下	1.5	1.5	1.0	3.5	2.5	5.1	3.5	3.0	5.6	2	1.5	0.5
大腸菌群数	(個/cm ³)	3,000以下	22	24	22	31	37	25	27		19	15	14	9

外部委託による分析

			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						7月24日								
測定結果取得日									10月5日					
項目	単位	基準値												
水素イオン濃度	(ph)	5.8~8.6							7.7					
生物化学的酸素要求量	(mg/l)	60以下							16					
化学的酸素要求量	(mg/l)	90以下							7.9					
浮遊物質	(mg/l)	60以下							1					
大腸菌群数	(個/cm ³)	3,000以下							200					
アルキル水銀化合物	(mg/l)	検出されないこと							不検出					
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg/l)	0.005以下							0.0005未満					
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.1以下							0.005未満					
鉛及びその化合物	(mg/l)	0.1以下							0.01未満					
有機燐化合物	(mg/l)	1以下							0.1未満					
六価クロム化合物	(mg/l)	0.5以下							0.05未満					
砒素及びその化合物	(mg/l)	0.1以下							0.01未満					
シアン化合物	(mg/l)	1以下							0.05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)	0.3以下							0.001未満					
テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.1以下							0.0005未満					
ジクロロメタン	(mg/l)	0.2以下							0.001未満					
四塩化炭素	(mg/l)	0.02以下							0.0005未満					
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)	0.04以下							0.0005未満					
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.2以下							0.001未満					
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.4以下							0.001未満					
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)	3以下							0.0005未満					
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)	0.06以下							0.0005未満					
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/l)	0.02以下							0.0005未満					
チウラム	(mg/l)	0.06以下							0.001未満					
シマジン	(mg/l)	0.03以下							0.001未満					
チオベンカルブ	(mg/l)	0.2以下							0.001未満					
ベンゼン	(mg/l)	0.1以下							0.001未満					
セレン及びその化合物	(mg/l)	0.1以下							0.01未満					
ほう素及びその化合物	(mg/l)	50以下							0.17					
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	15以下							0.1					
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)	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200以下							7.2					
①アンモニア性窒素	(mg/l)	-							2.8					
②亜硝酸性窒素	(mg/l)	-							0.4					
③硝酸性窒素	(mg/l)	-							5.7					
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	(mg/l)	5以下							0.5未満					
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動物油脂類含有量)	(mg/l)	30以下							0.5未満					
フェノール類含有量	(mg/l)	5以下							0.1未満					
銅含有量	(mg/l)	3以下							0.01未満					
亜鉛含有量	(mg/l)	2以下							0.01未満					
溶解性鉄含有量	(mg/l)	10以下							0.15					
溶解性マンガン含有量	(mg/l)	10以下							0.02					
クロム含有量	(mg/l)	2以下							0.01未満					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.5以下							0.006					

