

別表4 放流水分析結果 (R06年度分)

項目(単位)		調査地点	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水
記 録 事 項 の	採取年月日		R6. 4. 4	R6. 5. 16	R6. 6. 7	R6. 7. 5	R6. 8. 2	R6. 9. 6	R6. 10. 4	R6. 11. 8	R6. 12. 6	R7. 1. 10	R7. 2. 14	R7. 3. 7	排水基準 <sup>1)</sup>
	採取時刻		9:38	10:19	9:41	9:47	9:20	9:37	9:35	9:39	9:40	9:39	9:12	9:45	
	天候		晴れ	曇	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	気温	(°C)	9.0	16.0	18.8	24.4	22.3	26.8	13.9	7.3	-0.5	-2.2	-0.9	1.6	
	水温	(°C)	13.6	21.4	20.7	25.1	26.5	25.9	23.9	19.2	14.0	10.5	10.1	10.4	
排 水 基 準 項 目	水素イオン濃度(pH)	—	7.2 (24.0°C)	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	5.8~8.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	1.4	0.5 未滿	2.7	3.2	3.8	2.9	3.0	1.3	0.6	1.3	1.3	1.2	30 以下
	浮遊物質質量(SS)	(mg/L)	1	1 未滿	1 未滿	1 未滿	1 未滿	1 未滿	1 未滿	8	1 未滿	1 未滿	1 未滿	1 未滿	10 以下
	アルキル水銀化合物	(mg/L)	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
	水銀及び有機水銀化合物その他水銀化合物	(mg/L)	—	0.0005 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 以下
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	—	0.001 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 以下
	鉛及びその化合物	(mg/L)	—	0.005 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 以下
	有機燐化合物	(mg/L)	—	0.01 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 以下
	六価クロム化合物	(mg/L)	—	0.01 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 以下
	砒素及びその化合物	(mg/L)	—	0.005 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 以下
	シアン化合物	(mg/L)	—	0.1 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 以下
	ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	—	0.0002 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003 以下
	トリクロロエチレン	(mg/L)	—	0.0005 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 以下
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	0.0005 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 以下
	ジクロロメタン	(mg/L)	—	0.0005 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2 以下
	四塩化炭素	(mg/L)	—	0.0005 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 以下
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	0.0005 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04 以下
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	0.0005 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	0.0005 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4 以下
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	0.0005 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 以下
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	—	0.0005 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06 以下
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	—	0.0005 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 以下
	チウラム	(mg/L)	—	0.005 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06 以下
	シマジン	(mg/L)	—	0.002 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 以下
	チオベンカルブ	(mg/L)	—	0.003 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2 以下
	ベンゼン	(mg/L)	—	0.0005 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 以下
	セレン及びその化合物	(mg/L)	—	0.002 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 以下
	ほう素及びその化合物	(mg/L)	—	0.1 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 以下
	ふっ素及びその化合物	(mg/L)	—	0.2 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 以下
	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)	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100 以下
	ノルマルキサン抽出物質含有量(鉱油類)	(mg/L)	—	0.5 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 以下
	ノルマルキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	(mg/L)	—	0.5 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 以下
	フェノール類含有量	(mg/L)	—	0.1 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 以下
	銅含有量	(mg/L)	—	0.01 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 以下
	亜鉛含有量	(mg/L)	—	0.01 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 以下
溶解性鉄含有量	(mg/L)	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 以下	
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	—	0.035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 以下	
クロム含有量	(mg/L)	—	0.01 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 以下	
大腸菌群数	(個/cm <sup>3</sup> )	—	30 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3000 以下	
窒素含有量	(mg/L)	8.8	8.8	11.0	18.0	6.8	4.6	5.7	4.6	8.3	1.2	2.2	0.77	30 以下	
磷含有量	(mg/L)	0.036	0.034	0.038	0.077	0.076	0.025	0.093	0.100	0.061	0.091	0.083	0.054	8 以下	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	0.050 未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 以下	
ダイオキシン類 <sup>2)</sup>	(pg-TEQ/L)	—	0.0075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 以下	

1)排水基準は「一般廃棄物の最終処分場および産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」(昭和52年3月14日 総理府・厚生省令第1号)における「排水基準」を適用した。但し、ダイオキシン類に適用した「排水基準」は「ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令」(平成12年1月14日 総理府・厚生省令第2号)のことである。

2)ダイオキシン類については、毒性等量はWHO-TEF(2006)に基づいて算出し、検出下限値以上の数値はそのまま、検出下限値未満の数値は0として算出した値である。

3)以下の項目について自主基準を定める。

水素イオン濃度(pH) 5.8~8.6、生物化学的酸素要求量(BOD) 20(mg/L)、浮遊物質質量(SS) 10(mg/L)、窒素含有量 30(mg/L)