

〔放流水〕 水質検査（ダイオキシン類・精密）結果

	測定頻度	項 目	単位	基準値	平成30年5月21日	平成30年11月19日
一般項目	12回/年	pH(水素イオン濃度)		5.8～8.6	6.7	7.1
		BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	10	0.6	2.0
		COD(化学的酸素要求量)	mg/l	10	0.5 未満	0.5 未満
		SS(浮遊物質)	mg/l	10	1 未満	1 未満
		窒素含有量	mg/l	60	0.5 未満	0.5 未満
		大腸菌群数	個/1ml	3,000	30 未満	30 未満
		塩素イオン		—	32	7
重金 属 類 等	2回/年	カドミウム	mg/l	0.03	0.003 未満	0.003 未満
		全シアン	mg/l	1	0.1 未満	0.1 未満
		有機燐	mg/l	1	0.1 未満	0.1 未満
		鉛	mg/l	0.1	0.01 未満	0.01 未満
		六価クロム	mg/l	0.5	0.05 未満	0.05 未満
		砒素	mg/l	0.1	0.01 未満	0.01 未満
		総水銀	mg/l	0.005	0.0005 未満	0.0005 未満
		アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	検出しない	検出しない
		PCB	mg/l	0.003	0.0005 未満	0.0005 未満
		トリクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01 未満	0.01 未満
		テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01 未満	0.01 未満
		ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.02 未満	0.02 未満
		四塩化炭素	mg/l	0.02	0.002 未満	0.002 未満
		1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.004 未満	0.004 未満
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	0.02 未満	0.02 未満
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.04 未満	0.04 未満
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.3 未満	0.3 未満
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.006 未満	0.006 未満
		1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.002 未満	0.002 未満
		チウラム	mg/l	0.06	0.006 未満	0.006 未満
		シマジン	mg/l	0.03	0.003 未満	0.003 未満
		チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.02 未満	0.02 未満
		ベンゼン	mg/l	0.1	0.01 未満	0.01 未満
		セレン及びその化合物	mg/l	0.1	0.01 未満	0.01 未満
		n-ヘキサン抽出物質（鉱油類）	mg/l	5	2 未満	2 未満
		〃（動植物油脂類）	mg/l	30	2 未満	2 未満
		フェノール類	mg/l	5	0.5 未満	0.5 未満
		銅	mg/l	3	0.3 未満	0.3 未満
		亜鉛	mg/l	2	0.2 未満	0.2 未満
		溶解性鉄	mg/l	10	1 未満	1 未満
		溶解性マンガン	mg/l	10	1 未満	1 未満
		全クロム	mg/l	2	0.2 未満	0.2 未満
		全窒素	mg/l	120	0.5 未満	0.5 未満
		全リン	mg/l	16	0.01 未満	0.03
		フッ素	mg/l	15	0.8 未満	0.8 未満
		ホウ素	mg/l	50	1.0 未満	1.0 未満
		アンモニア性窒素	mg/l	200	0.5 未満	0.5 未満
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.2	0.2
		1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.05 未満	0.05 未満
	2回/年	ダイオキシン類		10pg-TEQ/l	0.0031	0

※「検出されないこと」とは、定められた方法により測定し、その結果が当該方法の定量限界を下回ること。
「検出しない」とは、検出できる最小値未満のこと。