

令和3年度 工場棟 放流水 (年1回) 計量データ

令和3年4月22日 測定

項目	対象化学物質名	単位	排出基準値		工場棟計量値		判定	(R2年度)計量値		
健康項目	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1		0.0005	未満	○	0.005	未満	
	シアン化合物	mg/l	1		0.1	未満	○	0.1	未満	
	有機燐化合物 (EPN)	mg/l	1		0.1	未満	○	0.1	未満	
	鉛及びその化合物	mg/l	0.1		0.001	未満	○	0.02	未満	
	六価クロム化合物	mg/l	0.5		0.04	未満	○	0.04	未満	
	砒素及びその化合物	mg/l	0.1		0.004		○	0.01	未満	
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.005		0.0005	未満	○	0.0005	未満	
	アルキル水銀化合物	検出されないこと				0.0005	未満	○	0.0005	未満
	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	0.003		0.0005	未満	○	0.0005	未満	
	トリクロロエチレン	mg/l	0.3		0.002	未満	○	0.002	未満	
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1		0.001	未満	○	0.001	未満	
	ジクロロメタン (塩化メチレン)	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 (塩化ビニリデン)	mg/l	1		0.02	未満	○	0.02	未満	
	cis-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4		0.004	未満	○	0.004	未満	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	3		0.02	未満	○	0.02	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 (D-D)	mg/l	0.02		0.001	未満	○	0.001	未満	
	チラウム	mg/l	0.06		0.006	未満	○	0.006	未満	
	シマジン	mg/l	0.03		0.002	未満	○	0.002	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	
	ほう素及びその化合物	mg/l	10		0.2		○	0.1	未満	
	ふっ化水素及びその水溶性塩	mg/l	8		0.18		○	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	100		5.1		○	5.1			
1, 4-ジオキサン	mg/l	0.5		0.05	未満	○	0.05	未満		
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6			7.2		○	7.6		
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	160(20)	※	0.4		○	0.5		
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	160(20)	※	8.8		○	7.3		
	浮遊物質 (SS)	mg/l	200(20)	※	1		○	1	未満	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)	mg/l	5		1	未満	○	1	未満	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類)	mg/l	30		1	未満	○	1	未満	
	フェノール類含有量	mg/l	5		0.05	未満	○	0.05	未満	
	銅含有量	mg/l	3		0.01	未満	○	0.01	未満	
	亜鉛含有量	mg/l	2		0.01		○	0.01	未満	
	溶解性鉄含有量	mg/l	10		0.1	未満	○	0.1	未満	
	溶解性マンガン含有量	mg/l	10		0.1	未満	○	0.1	未満	
	クロム含有量	mg/l	2		0.01	未満	○	0.01	未満	
	大腸菌群数	個/cm ³	3000	日平均	30	未満	○	30	未満	
	窒素含有量	mg/l	120	日平均	5.2		○	7.7		
	燐含有量	mg/l	16	日平均	0.05	未満	○	0.10		

※基準値は一律排水基準、()内は粗大基準