

F-a-3 排水測定項目と実測値推移

環境

対象範囲：(株)堀場製作所 本社工場

(単位：mg/L) 但しpHを除く ※：検出限界値以下につき不検出

規制項目	規制値	自主管理 基準値	測定結果 最大値			検出限界値	
			2010年	2011年	2012年		
環境項目等	pH	5～9	-	6.3～8.0	6.5～7.9	6.1～8.2	／
	n-ヘキサン抽出物質	5	3.5	0.2	0.3	0.4	0.2
	フェノール類	1	0.3	*	0.02	*	0.01
	銅	3	0.9	0.076	0.035	0.075	0.002
	亜鉛	2	1.0	0.15	0.15	0.10	0.002
	溶解性鉄	10	3.0	0.04	0.04	0.06	0.01
	溶解性マンガン	10	3.0	0.01	*	*	0.01
	ニッケル	2	0.6	*	0.01	0.02	0.01
有害物質	ホウ素及びその化合物	10	3.0	0.2	0.2	0.2	0.1
	フッ素及びその化合物	8	4.5	1.5	1.3	1.9	0.1
	カドミウム及びその化合物	0.1	0.03	*	*	*	0.005
	シアン化合物	1	0.3	*	*	*	0.1
	鉛及びその化合物	0.1	0.07	*	*	*	0.01
	六価クロム化合物	0.5	0.15	*	*	*	0.02
	ヒ素及びその化合物	0.1	0.03	*	*	*	0.005
	総水銀	0.005	0.0015	*	*	*	0.0005
	トリクロロエチレン	0.3	0.09	*	*	*	0.03
	ジクロロメタン	0.2	0.14	*	*	*	0.02
	四塩化炭素	0.02	0.014	*	*	*	0.002
1.1.1-トリクロロエタン	3	0.9	*	*	*	0.3	

注) 規制値は、京都市下水道排水基準を示す。 ※ 工場排水の法規制基準を超えた事例は過去3年間ありません。