

特定事業場等排水水分析調査

調査日 令和6年1月31日

調査箇所数 8事業所、14排水口

調査項目	不適検体数	排水基準
水素イオン濃度 (pH)	0	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0	25mg/L
浮遊物質 (SS)	0	50mg/L
大腸菌群数 (E. ch)	0	3,000個/mL
n-ヘキサン抽出物質 (油類)	0	5個/mL

特定事業場等排水分析調査

調査項目		測定値	排水基準
水素イオン濃度指数	pH	6.8	5.8～8.6
生物化学的酸素要求量	BOD	2.4	25mg/L (3mg/L)
浮遊物質	SS	4.6	50mg/L (25mg/L)
n-ヘキサン抽出物質	油分	<1	5mg/L
カドミウム	Cd	<0.001	0.1mg/L
シアン	CN	<0.1	1mg/L
鉛	Pb	<0.005	0.1mg/L
六価クロム	Cr ⁺⁶	<0.04	0.1mg/L
ヒ素	As	<0.005	0.1mg/L
クロム	Cr	<0.1	2mg/L
総水銀	Hg	<0.0005	0.005mg/L
銅	Cu	<0.1	3mg/L
亜鉛	Zn	<0.1	5mg/L
大腸菌群数		0	3,000個/mL
溶解性鉄	Fe	0.1	3mg/L
溶解性マンガン	Mn	<0.1	3mg/L
フッ素	F	<0.2	8mg/L
フェノール類		<0.1	1mg/L
トリクロロエチレン	TCE	<0.001	0.3mg/L
テトラクロロエチレン	PCE	<0.0005	0.1mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	1TE	<0.0005	3mg/L

※ () 内は、河川環境基準 (B類型)