テクノポート福井浄化センター水質調査結果 令和8年8月分

調査項目		単位	流入水						放流水			放流水の水質基準
			（既存系）			（別系）						
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
水温		℃	33.3	30.4	31.8	33.8	30.7	32.2	32.9	30.2	31.6	
水素イオン濃度(pH)			7.7	7.0	7.3	7.9	7.2	7.7	8.0	7.6	7.8	5.8以上8.6以下
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	200	60	120	4.1	0.3	1.5	14	5.8	10	30以下
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	170	50	90	0.3	0.1	0.2	2.0	0.8	1.5	15以下
浮遊物質量(SS)		mg/L	180	32	65	110	14	52	6	1	3	30以下
透視度		cm							>30	>30	>30	25以上
大腸菌数		CFU/mL							3	0	1.5	800以下
n-ヘキサン抽出物質含有量	鉱油類	mg/L							< 0.5	< 0.5	< 0.5	5以下
	動植物油脂類	mg/L							< 0.5	< 0.5	< 0.5	30以下
フェノール類		mg/L							0.05	< 0.05	< 0.05	5以下
銅含有量		mg/L							< 0.1	< 0.1	< 0.1	3以下
亜鉛含有量		mg/L							< 0.1	< 0.1	< 0.1	2以下
溶解性鉄含有量		mg/L							< 0.2	< 0.2	< 0.2	10以下
溶解性マンガン含有量		mg/L							< 0.1	< 0.1	< 0.1	10以下
クロム含有量		mg/L							< 0.02	< 0.02	< 0.02	2以下
カドミウム及びその化合物		mg/L							< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03以下
シアン化合物		mg/L							< 0.1	< 0.1	< 0.1	1以下
有機燐化合物		mg/L							< 0.1	< 0.1	< 0.1	1以下
鉛及びその化合物		mg/L							< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下
六価クロム化合物		mg/L							< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2以下
砒素及びその化合物		mg/L							< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下
水銀およびアルキル水銀その他の水銀化合物		mg/L							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005以下
アルキル水銀化合物		mg/L							不検出	不検出	不検出	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル		mg/L							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003以下
トリクロロエチレン		mg/L							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1以下
テトラクロロエチレン		mg/L							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1以下
ジクロロメタン		mg/L							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.2以下
四塩化炭素		mg/L							< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02以下
1.2－ジクロロエタン		mg/L							< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04以下
1.1－ジクロロエチレン		mg/L							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1以下
シス－1.2－ジクロロエチレン		mg/L							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.4以下
1.1.1－トリクロロエタン		mg/L							< 0.005	< 0.005	< 0.005	3以下
1.1.2－トリクロロエタン		mg/L							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.06以下
1.3－ジクロロプロペン		mg/L							< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02以下
チウラム		mg/L							< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06以下
シマジン		mg/L							< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03以下
チオベンカルブ		mg/L							< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2以下
ベンゼン		mg/L							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1以下
セレン及びその化合物		mg/L							< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下
ほう素及びその化合物		mg/L							6.4	4.3	5.3	230以下
ふっ素及びその化合物		mg/L							< 0.5	< 0.5	< 0.5	15以下
硝酸性窒素等		mg/L							35	2.2	14	100以下※
1,4-ジオキサン		mg/L							< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.5以下
すず		mg/L							< 0.05	< 0.05	< 0.05	10以下
ニッケル		mg/L							0.01	0.01	0.01	5以下
窒素含有量		mg/L							49	2.9	25	
燐含有量		mg/L							5.5	1.8	3.6	

※「アンモニア性窒素×0.4＋硝酸性窒素＋亜硝酸性窒素」として算出した濃度