

令和6年10月

### 五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和6年11月20日

採水場所		流入水（沈砂地）		放流水（塩素混和池）		放流水質基準	採水場所		流入水（沈砂地）		放流水（塩素混和池）		放流水質基準
試験項目	採水日	2日	16日	2日	16日		試験項目	採水日	2日	16日	2日	16日	
天気	当日	晴れ	雨			5.8~8.6	鉄 (mg/l)				ND	10	
	前日	曇り	晴れ				マンガン (mg/l)				ND	10	
	前々日	曇り	晴れ				鉛 (mg/l)				ND	0.1	
気温 (°C)		23.0	21.0	23.0	21.0		カドミウム (mg/l)				ND	0.03	
水温 (°C)		25.1	25	25.9	24.8		シアン化合物 (mg/l)				ND	1	
外観・臭気		淡黄	淡黄	無色	無色		フッ素イオン (mg/l)				ND	8	
透視度		5	5	72	101		有機りん (mg/l)				ND	1	
pH (-)		7.4	6.8	7	6.8	5.8~8.6	全クロム (mg/l)				ND	2	
溶存酸素 (mg/l)		0	0.1	4.2	4.5		六価クロム (mg/l)				ND	0.5	
蒸発残留物 (mg/l)		460	580	200	180		ひ素 (mg/l)				ND	0.1	
SS (mg/l)		140	140	4	3	20	全水銀 (mg/l)				ND	0.005	
溶解性物質 (mg/l)		320	440	200	180		アルキル水銀 (mg/l)				ND	不検出	
強熱残留物 (mg/l)		140	150	150	120		PCB (mg/l)				ND	0.003	
強熱減量 (mg/l)		320	430	50	63		トリクロエレン (mg/l)				ND	0.1	
BOD (mg/l)		190	280	6	4	15	テトラクロエレン (mg/l)				ND	0.1	
COD (mg/l)		105	148	11	10		ジクロメタン (mg/l)				ND	0.2	
大腸菌群数 (個/ml)		220,000	55,000	1	1	3,000	四塩化炭素 (mg/l)				ND	0.02	
全窒素 (mg/l)		49	45	16	15		1,2ジクロエタン (mg/l)				ND	0.04	
アンモニア性窒素 (mg/l)		40	33	11	8.3		1,1ジクロエレン (mg/l)				ND	1	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.01	0.02	0.01	0.03		シス1,2ジクロエレン (mg/l)				ND	0.4	
硝酸性窒素 (mg/l)		0	0	0.1	1.2		1,1,1トリクロエタン (mg/l)				ND	3	
有機性窒素 (mg/l)		8.99	11.98	4.9	5.5		1,1,2トリクロエタン (mg/l)				ND	0.06	
全りん (mg/l)		4.2	6.4	2.4	4.2		1,3ジクロプロパン (mg/l)				ND	0.02	
フェノール類 (mg/l)				ND		5	チウラム (mg/l)				ND	0.06	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		4.7	5.1	ND	ND	30	シマジン (mg/l)				ND	0.03	
塩素イオン (mg/l)		31	33	32	29		チオベンカルブ (mg/l)				ND	0.2	
よう素消費量 (mg/l)		39.3	33.3	6.7	3.5		ベンゼン (mg/l)				ND	0.1	
銅 (mg/l)				ND		3	セレン (mg/l)				ND	0.1	
亜鉛 (mg/l)				ND		2	ホウ素 (mg/l)				0.04	10	
							1,4-ジメチル (mg/l)				ND	0.5	

注) NDは不検出（測定限界以下）を指す。