令和8年9月

五領川浄化センター水質試験結果（精密試験）

令和08年10月16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
試験項目	採水日	2日	16日	2日	16日	
天気	当日	晴れ	晴れ			
	前日	晴れ	雨			
	前々日	晴れ	晴れ			
気温	(℃)	27.0	21.0	27.0	21.0	
水温	(℃)	25.2	24.5	26.1	25.2	
外観・臭気		淡黄	淡黄	無色	無色	
透視度		6	5	101	101	
ｐＨ	(-)	7.4	7	6.9	7	5.8～8.6
溶存酸素	(mg/l)	0.4	0.1	0.9	0.9	
蒸発残留物	(mg/l)	400	520	180	210	
ＳＳ	(mg/l)	140	160	2	2	20
溶解性物質	(mg/l)	260	360	180	210	
強熱残留物	(mg/l)	150	180	120	130	
強熱減量	(mg/l)	250	340	58	81	
ＢＯＤ	(mg/l)	85	120	0	1	15
ＣＯＤ	(mg/l)	93	105	6	8	
大腸菌数	(CFU/ml)	32,000	19,000	0	0	800
全窒素	(mg/l)	37	44	10	14	
アンモニア性窒素	(mg/l)	30	38	5.7	9.0	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	0.02	0.04	0.09	
硝酸性窒素	(mg/l)	0.1	0	2.2	1.8	
有機性窒素	(mg/l)	6.89	5.98	2.1	3.1	
全りん	(mg/l)	5.6	9.8	0.7	1.0	
フェノール類	(mg/l)					5
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)	0.8	1.7	ND	0.8	30
塩素イオン	(mg/l)	31	34	27	32	
よう素消費量	(mg/l)	26.5	34.1	3.8	5.7	
銅	(mg/l)					3
亜鉛	(mg/l)					2

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	
鉄	(mg/l)					10
マンガン	(mg/l)					10
鉛	(mg/l)					0.1
カドミウム	(mg/l)					0.03
シアン化合物	(mg/l)					1
フッ素イオン	(mg/l)					8
有機りん	(mg/l)					1
全クロム	(mg/l)					2
六価クロム	(mg/l)					0.2
ひ素	(mg/l)					0.1
全水銀	(mg/l)					0.005
アルキル水銀	(mg/l)					不検出
ＰＣＢ	(mg/l)					0.003
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)					0.1
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)					0.1
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)					0.2
四塩化炭素	(mg/l)					0.02
1.2ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)					0.04
1.1ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)					1
ｼｽ1.2ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)					0.4
1.1.1ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)					3
1.1.2ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)					0.06
1.3ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)					0.02
チウラム	(mg/l)					0.06
シマジン	(mg/l)					0.03
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	(mg/l)					0.2
ベンゼン	(mg/l)					0.1
セレン	(mg/l)					0.1
ホウ素	(mg/l)					10
1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)					0.5

注）ＮＤは不検出（測定限界以下）を指す。