

各処理場の維持管理状況について(令和3年度実績)

1 流入水量

	元荒川水循環センター	古利根川水循環センター	荒川上流水循環センター	市野川水循環センター	小山川水循環センター
月間総流入水量 (m ³ /月)	3,529,725	1,262,652	160,455	378,880	432,372
日平均流入水量 (m ³ /日)	113,862	40,731	5,176	12,222	13,947
日最大流入水量 (m ³ /日)	151,449	56,357	5,805	13,781	15,867
処理場処理能力 (m ³ /日)	166,200	69,800	10,601	17,600	30,000

2 水質

		元荒川水循環センター		古利根川水循環センター		荒川上流水循環センター		市野川水循環センター		小山川水循環センター	
項 目		流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水
BOD (mg/l)	平均	180	2.9	140	2.9	180	2.0	200	2.7	190	2.4
	最大	210	4.2	210	3.9	200	2.9	220	3.7	240	4.2
SS (mg/l)	平均	140	2.2	120	2.5	160	1.6	200	2.7	210	2.1
	最大	160	3.6	270	3.6	190	2.3	220	3.2	580	3.9
T-N (mg/l)	平均	32	9.7	39	12.0	33	1.6	33	1.6	32	12
T-P (mg/l)	平均	3.8	0.6	4.1	1.8	4.4	2.2	5.4	1.7	4.4	1.9

3 汚泥処理

	元荒川水循環センター	古利根川水循環センター	荒川上流水循環センター	市野川水循環センター	小山川水循環センター
処理固形物量 (t-ds)	418.40	203.09	20.47	75.39	93.73
濃縮汚泥量 (m ³ /月)	18,711	7,017	2,032	2,324	6,432
脱水ケーキ発生量 (t/月)	2004.2	913.9	124.34	437.27	415.52
焼却灰発生量 (t/月)	58.42	25.24	1.86	5.80	6.61
焼却灰処分量 (t/月)	63.87	20.56	1.99	5.80	7.13
汚泥処理施設停止日数 (日)	0	0	18	9	1