

令和4年度水質管理センター下水処理状況 北部浄化センター

流入下水量

4年度流入下水量			
年合計 (m ³ /年)	日平均 (m ³ /日)	晴天時日平均 (m ³ /日)	晴天時日最大 (m ³ /日)
12,608,563	34,540	33,320	37,400

汚泥焼却量

脱 水 ケ ー キ						灰 生産量
北部浄化センター		中部浄化センター		合 計		
投入量 (t/年)	含水率 (%)	投入量 (t/年)	含水率 (%)	投入量 (t/年)	含水率 (%)	(t/年)
10,636.1	75.0	10,229.2	76.9	20,865.3	75.9	250.3

北部浄化センターの水質測定結果

試 料 名	流入下水	放 流 水			排水基準
		平 均	最 大	最 小	
水温 °C	23.0	26.0	32.3	21.2	
pH	8.1	6.8	7.0	6.6	5.8~8.6
SS (mg/l)	197	3.3	4.8	2.5	70以下
BOD (mg/l)	216	3.5	7.1	1.1	25以下
COD (mg/l)	150	9.0	12	7.0	25以下
全窒素 (mg/l)	47	10	12	5.5	
全りん (mg/l)	5.1	0.82	3.0	0.26	
大腸菌群数 (個/ml)	200,000	19	160	0	3,000以下

* 排水基準は水質汚濁防止法、神奈川県生活環境の保全等に関する条例の基準です。

中部浄化センター

流入下水量

* 雨天時簡易処理日数は、年間 35日

4年度流入下水量				
年合計 (m ³ /年)	日平均 (m ³ /日)	晴天時日平均 (m ³ /日)	晴天時日最大 (m ³ /日)	雨天時簡易処理 (m ³ /年)
13,020,650	35,670	32,210	36,720	533,980

中部浄化センターの水質測定結果

試 料 名	流入下水	放 流 水			排水基準
		平 均	最 大	最 小	
水温 °C	23.0	23.5	30.0	19.0	
pH	7.9	6.7	7.0	6.5	5.8~8.6
SS (mg/l)	228	1.7	4.9	1.0	70以下
BOD (mg/l)	238	3.1	5.0	1.6	25以下
COD (mg/l)	152	9.7	13	7.6	25以下
全窒素 (mg/l)	36	12	16	10	
全りん (mg/l)	3.5	1.3	3.8	0.20	
大腸菌群数 (個/ml)	160,000	8	29	1	3,000以下

* 排水基準は水質汚濁防止法、神奈川県生活環境の保全等に関する条例の基準です。

令和3年度水質管理センター下水処理状況 北部浄化センター

流入下水量

3年度流入下水量			
年合計 (m ³ /年)	日平均 (m ³ /日)	晴天時日平均 (m ³ /日)	晴天時日最大 (m ³ /日)
12,880,347	35,289	34,593	38,998

汚泥焼却量

脱 水 ケ ー キ						灰 生産量
北部浄化センター		中部浄化センター		合 計		
投入量 (t/年)	含水率 (%)	投入量 (t/年)	含水率 (%)	投入量 (t/年)	含水率 (%)	(t/年)
9,880.8	74.8	11,159.9	76.8	21,040.7	75.9	271.2

北部浄化センターの水質測定結果

試 料 名	流入下水	放 流 水			排水基準
		平 均	最 大	最 小	
水温 °C	22.7	26.1	31.0	20.7	
pH	8.1	6.7	7.0	6.6	5.8~8.6
SS (mg/l)	225	2.6	3.6	1.3	70以下
BOD (mg/l)	210	2.5	3.6	1.1	25以下
COD (mg/l)	156	8.6	9.6	7.7	25以下
全窒素 (mg/l)	49	10	12	5.5	
全りん (mg/l)	5.1	0.73	1.5	0.27	
大腸菌群数 (個/ml)	180,000	22	91	0	3,000以下

* 排水基準は水質汚濁防止法、神奈川県生活環境の保全等に関する条例の基準です。

中部浄化センター

流入下水量

* 雨天時簡易処理日数は、年間 38日

3年度流入下水量				
年合計 (m ³ /年)	日平均 (m ³ /日)	晴天時日平均 (m ³ /日)	晴天時日最大 (m ³ /日)	雨天時簡易処理 (m ³ /年)
13,632,130	37,350	33,770	36,990	675,395

中部浄化センターの水質測定結果

試 料 名	流入下水	放 流 水			排水基準
		平 均	最 大	最 小	
水温 °C	23.2	23.5	28.5	17.5	
pH	7.8	6.6	6.7	6.5	5.8~8.6
SS (mg/l)	262	2.0	4.3	N.D.	70以下
BOD (mg/l)	227	3.3	5.5	1.7	25以下
COD (mg/l)	151	10	12	7.9	25以下
全窒素 (mg/l)	36	12	16	10	
全りん (mg/l)	3.8	1.1	2.8	0.33	
大腸菌群数 (個/ml)	210,000	3	14	0	3,000以下

* 排水基準は水質汚濁防止法、神奈川県生活環境の保全等に関する条例の基準です。

令和2年度水質管理センター下水処理状況 北部浄化センター

流入下水量

2年度流入下水量			
年合計 (m ³ /年)	日平均 (m ³ /日)	晴天時日平均 (m ³ /日)	晴天時日最大 (m ³ /日)
12,743,643	34,914	34,073	38,871

汚泥焼却量

脱 水 ケ ー キ						灰 生産量
北部浄化センター		中部浄化センター		合 計		
投入量 (t/年)	含水率 (%)	投入量 (t/年)	含水率 (%)	投入量 (t/年)	含水率 (%)	(t/年)
9,758.7	74.2	10,912.1	77.1	20,670.8	75.7	262.1

北部浄化センターの水質測定結果

試 料 名	流入下水	放 流 水			排水基準
		平 均	最 大	最 小	
水温 °C	23.0	26.2	31.5	21.9	
pH	8.1	6.7	7.2	6.4	5.8~8.6
SS (mg/l)	192	2.8	4.6	1.8	70以下
BOD (mg/l)	213	2.2	4.0	1.1	25以下
COD (mg/l)	148	8.6	10	6.7	25以下
全窒素 (mg/l)	46	10	14	6.3	
全りん (mg/l)	5.0	0.62	1.5	0.24	
大腸菌群数 (個/ml)	200,000	8	85	0	3,000以下

* 排水基準は水質汚濁防止法、神奈川県生活環境の保全等に関する条例の基準です。

中部浄化センター

流入下水量

* 雨天時簡易処理日数は、年間 36日

2年度流入下水量				
年合計 (m ³ /年)	日平均 (m ³ /日)	晴天時日平均 (m ³ /日)	晴天時日最大 (m ³ /日)	雨天時簡易処理 (m ³ /年)
13,299,180	36,440	32,810	37,050	610,550

中部浄化センターの水質測定結果

試 料 名	流入下水	放 流 水			排水基準
		平 均	最 大	最 小	
水温 °C	23.3	23.5	29.0	19.0	
pH	7.7	6.6	6.9	6.4	5.8~8.6
SS (mg/l)	340	2.4	4.6	N.D.	70以下
BOD (mg/l)	266	4.6	8.4	2.2	25以下
COD (mg/l)	149	10	13	8.2	25以下
全窒素 (mg/l)	41	13	16	10	
全りん (mg/l)	4.1	1.0	2.3	0.34	
大腸菌群数 (個/ml)	180,000	15	150	0	3,000以下

* 排水基準は水質汚濁防止法、神奈川県生活環境の保全等に関する条例の基準です。

令和元年度水質管理センター下水処理状況 北部浄化センター

流入下水量

元年度流入下水量			
年合計 (m ³ /年)	日平均 (m ³ /日)	晴天時日平均 (m ³ /日)	晴天時日最大 (m ³ /日)
12,262,207	33,503	32,284	37,490

汚泥焼却量

脱 水 ケ ー キ						灰 生産量
北部浄化センター		中部浄化センター		合 計		
投入量 (t/年)	含水率 (%)	投入量 (t/年)	含水率 (%)	投入量 (t/年)	含水率 (%)	(t/年)
10,111.2	74.3	11,139.4	76.7	21,250.6	75.6	285.8

北部浄化センターの水質測定結果

試 料 名	流入下水	放 流 水			排水基準
		平 均	最 大	最 小	
水温 °C	23.0	26.1	31.8	21.2	
pH	8.0	6.6	6.9	6.5	5.8~8.6
SS (mg/l)	180	2.8	4.2	2.1	70以下
BOD (mg/l)	195	2.3	4.5	1.0	25以下
COD (mg/l)	143	9.0	11	7.2	25以下
全窒素 (mg/l)	45	10	12	8.0	
全りん (mg/l)	4.9	0.80	2.0	0.25	
大腸菌群数 (個/ml)	120,000	22	180	0	3,000以下

* 排水基準は水質汚濁防止法、神奈川県生活環境の保全等に関する条例の基準です。

中部浄化センター

流入下水量

* 雨天時簡易処理日数は、年間 43日

元年度流入下水量				
年合計 (m ³ /年)	日平均 (m ³ /日)	晴天時日平均 (m ³ /日)	晴天時日最大 (m ³ /日)	雨天時簡易処理 (m ³ /年)
13,416,790	36,660	32,580	38,690	781,690

中部浄化センターの水質測定結果

試 料 名	流入下水	放 流 水			排水基準
		平 均	最 大	最 小	
水温 °C	23.4	23.5	28.8	19.0	
pH	7.6	6.7	7.3	6.4	5.8~8.6
SS (mg/l)	263	2.8	5.5	1.5	70以下
BOD (mg/l)	237	4.6	8.4	1.8	25以下
COD (mg/l)	140	10	13	6.0	25以下
全窒素 (mg/l)	43	12	17	9.4	
全りん (mg/l)	4.4	1.2	3.2	0.23	
大腸菌群数 (個/ml)	330,000	18	89	0	3,000以下

* 排水基準は水質汚濁防止法、神奈川県生活環境の保全等に関する条例の基準です。

平成30年度水質管理センター下水処理状況
北部浄化センター

流入下水量

30年度流入下水量			
年合計 (m ³ /年)	日平均 (m ³ /日)	晴天時日平均 (m ³ /日)	晴天時日最大 (m ³ /日)
12,059,668	33,040	32,019	36,063

汚泥焼却量

脱 水 ケ ー キ						灰 生産量
北部浄化センター		中部浄化センター		合 計		
投入量 (t/年)	含水率 (%)	投入量 (t/年)	含水率 (%)	投入量 (t/年)	含水率 (%)	(t/年)
9,511.7	74.3	10,834.9	75.8	20,346.6	75.1	282.7

北部浄化センターの水質測定結果

試 料 名	流入下水	放 流 水			排水基準
		平 均	最 大	最 小	
水温 °C	23.2	26.1	31.6	20.0	
pH	8.1	6.6	7.0	6.5	5.8~8.6
SS (mg/l)	196	3.1	5.3	1.9	70以下
BOD (mg/l)	201	2.5	4.3	1.1	25以下
COD (mg/l)	144	8.8	11	7.4	25以下
全窒素 (mg/l)	46	11	15	9.0	
全りん (mg/l)	4.9	0.64	1.7	0.18	
大腸菌群数 (個/ml)	120,000	31	180	0	3,000以下

* 排水基準は水質汚濁防止法、神奈川県生活環境の保全等に関する条例の基準です。

中部浄化センター

流入下水量

* 雨天時簡易処理日数は、年間 48日

30年度流入下水量				
年合計 (m ³ /年)	日平均 (m ³ /日)	晴天時日平均 (m ³ /日)	晴天時日最大 (m ³ /日)	雨天時簡易処理 (m ³ /年)
13,044,110	35,740	32,830	35,390	503,560

中部浄化センターの水質測定結果

試 料 名	流入下水	放 流 水			排水基準
		平 均	最 大	最 小	
水温 °C	23.6	23.8	29.0	19.2	
pH	7.5	6.8	7.2	6.5	5.8~8.6
SS (mg/l)	209	6.1	14	2.3	70以下
BOD (mg/l)	214	5.5	13	2.7	25以下
COD (mg/l)	131	14	19	8.7	25以下
全窒素 (mg/l)	46	13	20	6.5	
全りん (mg/l)	5.1	0.87	2.2	0.37	
大腸菌群数 (個/ml)	1,800,000	260	3,000	0	3,000以下

* 排水基準は水質汚濁防止法、神奈川県生活環境の保全等に関する条例の基準です。