

小諸浄化管理センター

項目	令和4年度	令和3年度	令和2年度
降水量(mm/年)	802.7	806.1	997.5
放流量(m ³ /年)	2,184,799	2,165,997	2,174,606
日平均放流量(m ³ /日)	5,986	5,394	5,958
流入BOD(mg/l)	290	280	290
放流BOD(mg/l)	4.2	4.9	5.2
流入SS(mg/l)	270	260	260
放流SS(mg/l)	5	5	6
放流水透視度(度)	92	90	87
MLSS(mg/l)	1,750	1,810	1,740
汚泥搬出量(t/年)	1,479.89	1,389.72	1,422.42
脱水ケーキ含水率(%)	73.2	73.4	73.2
脱水日数(日/年)	242	210	209
処理固形物量(kg/年)	447	433,993	434,709
放流量当たりの発生固形物量(gDs/m ³)	204	201	200
電力使用量(kWh/年)	1,093,950	1,062,750	1,035,580
日平均電力使用量(kWh/日)	2,997	2,912	2,837
電力使用量原単位(kWh/m ³)	0.50	0.49	0.48

*降水量は小諸浄化管理センターの雨量計データ参照

令和4年度の状況について

- ① 日平均放流量は、昨年度より52m³/日(約0.9%)増加しました。
- ② 放流水質は昨年度と同程度で推移しました。
- ③ 汚泥搬出量は、昨年度より90.2t/年(約6.5%)増加しました。
機器の故障が原因で一時的に増加しましたが、現在は修繕し解消しています。
- ④ 電力使用量原単位は、昨年度より約2.0%増加しました。

和田浄化センター

項目	令和4年度	令和3年度	令和2年度
降水量(mm/年)	802.7	806.1	997.5
放流量(m ³ /年)	668,473	649,030	646,512
日平均放流量(m ³ /日)	1,831	1,778	1,771
流入BOD(mg/l)	270	270	260
放流BOD(mg/l)	2.8	1.8	2.2
流入SS(mg/l)	270	270	240
放流SS(mg/l)	2	1	2
放流水透視度(度)	100	100	>100
MLSS(mg/l)	2,960	3,150	3,680
汚泥搬出量(t/年)	657.40	671.32	591.47
脱水ケーキ含水率(%)	81.5	82.7	83.2
脱水日数(日/年)	361	363	365
処理固形物量(kg/年)	118,527	110,739	105,404
放流量当たりの発生固形物量(gDs/m ³)	175	170	163
電力使用量(kWh/年)	339,220	366,640	387,940
日平均電力使用量(kWh/日)	929	1,004	1,063
電力使用量原単位(kWh/m ³)	0.51	0.56	0.60

*降水量は小諸浄化管理センターの雨量計データ参照

令和3年度の状況について

- ① 日平均放流量は、昨年度より53m³/日(約3.0%)増加しました。
- ② 放流水質は良好な状況でした。
- ③ 汚泥搬出量は、昨年度より13.92t/年(約2.1%)減少しました。
脱水機の修繕により、汚泥脱水率が改善し含水率が低下しました。