

小諸浄化管理センター

項目	令和3年度	令和2年度	令和元年度
降水量(mm/年)	806.1	997.5	1,153.1
放流量(m <sup>3</sup> /年)	2,165,997	2,174,606	2,135,642
日平均放流量(m <sup>3</sup> /日)	5,394	5,958	5,835
流入BOD(mg/l)	280	290	300
放流BOD(mg/l)	4.9	5.2	6.0
流入SS(mg/l)	260	260	270
放流SS(mg/l)	5	6	5
放流水透視度(度)	90	87	94
MLSS(mg/l)	1,810	1,740	1,770
汚泥搬出量(t/年)	1,389.72	1,422.42	1,403.92
脱水ケーキ含水率(%)	73.4	73.2	74.6
脱水日数(日/年)	210	209	237
処理固形物量(kg/年)	433,993	434,709	427,745
放流量当たりの発生固形物量(gDs/m <sup>3</sup> )	201	200	200
電力使用量(kWh/年)	1,062,750	1,035,580	1,117,050
日平均電力使用量(kWh/日)	2,912	2,837	3,052
電力使用量原単位(kWh/m <sup>3</sup> )	0.49	0.48	0.52

\*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24m<sup>3</sup>/日(約0.4%)減少しました。
- 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32.7t/年(約2.3%)削減しました。
- ④ 電力使用量原単位は、昨年度より約2.1%増加しました。

和田浄化センター

項目	令和3年度	令和2年度	令和元年度
降水量(mm/年)	806.1	997.5	1,153.1
放流量(m <sup>3</sup> /年)	649,030	646,512	625,756
日平均放流量(m <sup>3</sup> /日)	1,778	1,771	1,710
流入BOD(mg/l)	270	260	250
放流BOD(mg/l)	1.8	2.2	2.3
流入SS(mg/l)	270	240	240
放流SS(mg/l)	1	2	2
放流水透視度(度)	100	>100	100
MLSS(mg/l)	3,150	3,680	3,290
汚泥搬出量(t/年)	671.32	591.47	551.44
脱水ケーキ含水率(%)	82.7	83.2	82.9
脱水日数(日/年)	363	365	364
処理固形物量(kg/年)	110,739	105,404	98,263
放流量当たりの発生固形物量(gDs/m <sup>3</sup> )	170	163	158
電力使用量(kWh/年)	366,640	387,940	375,960
日平均電力使用量(kWh/日)	1,004	1,063	1,027
電力使用量原単位(kWh/m <sup>3</sup> )	0.56	0.60	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7m<sup>3</sup>/日(約0.4%)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79.85t/年(約13.5%)増加しました。
- ④ 電力使用量原単位は、昨年度より0.04kwh/m<sup>3</sup>(約6.7%)削減しました。