

令和元年度 水質試験検査及び場外搬出物状況

(1) 放流水水質試験成績

項目 \ 月別	法届出値※1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均值※2	最大値	最小値
pH	6.5以上8.5以下	6.8	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	6.8
BOD (mg/L)	10以下	5.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.6	0.9	0.8	0.8	5.7	<0.5
COD (mg/L)	20以下	17.0	5.6	8.1	5.5	3.7	2.0	2.4	5.8	2.5	3.7	1.5	2.3	5.0	17.0	1.5
SS (mg/L)	10以下	7.9	1.3	0.6	2.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	7.9	<0.5
T-N (mg/L)	10以下	5.4	2.8	2.7	2.9	5.0	3.8	1.2	3.4	3.2	1.5	5.9	1.7	3.3	5.9	1.2
T-P (mg/L)	1以下	0.13	0.18	0.11	0.35	0.34	0.22	0.17	0.17	0.08	0.15	0.11	0.17	0.18	0.35	0.08
色度	—	2.5	7.0	3.5	9.0	1.0	5.0	2.0	0	0	0	0.5	0.5	2.5	9.0	0
N-ヘキサン抽出物質 (動植物油類) (mg/L)	30以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	—	<0.5	<0.5
N-ヘキサン抽出物質 (鉱油類) (mg/L)	5以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	—	<0.5	<0.5
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	3,000以下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

※1 水質汚濁防止法による岡山県への届出値

※2 各項目の平均值算出において、<0.5は不検出とし、0とみなす。色度は、0.5きざみとし、小数点第2位以下を切り捨てる。

(2) 放流量状況

(単位：m<sup>3</sup>)

項目 \ 月別	法届出値※1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均值	合計値
放流量 (日平均)	(146.9)	3,777.9 (125.9)	3,825.3 (123.4)	3,803.7 (126.8)	3,557.0 (114.7)	3,646.4 (117.6)	3,649.9 (121.7)	4,001.9 (129.1)	3,868.1 (128.9)	4,092.7 (132.0)	3,927.1 (126.7)	3,474.7 (119.8)	4,039.5 (130.3)	3,805.4 (124.8)	45,664.2

※1 水質汚濁防止法による岡山県への届出値

(3) 場外搬出物状況

(単位：t)

項目 \ 月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均值	合計値
沈砂	0.00	0.00	0.82	0.00	1.63	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	3.53
助燃剤	138.61	128.84	110.48	128.18	83.40	115.69	111.40	111.74	135.89	132.42	130.50	153.27	123.37	1,480.42