

# 令和元年度 放流水質検査結果一覧表

(平成31年4月～令和2年3月)

項目	単位	規制値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均値
検査日	-	-	18日	29日	26日	25日	29日	26日	31日	28日	19日	30日	27日	26日	
天気	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ							
気温	℃	-	20	22	27	32	32	23	20	13	5	7	10	9	18
水温	℃	-	19.6	24.1	26.4	27.4	27.9	27.0	22.6	19.4	19.0	17.8	17.1	17.8	22.2
pH	-	5.8～8.6	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	7.2	6.9	7.4	7.4	7.1	7.1	7.0	7.1
BOD	mg/ℓ	20mg/ℓ以下	0.9	0.3	0.8	0.6	0.6	0.1	0.2	<0.5	1.3	0.1	2.3	0.8	0.7
COD	mg/ℓ	30mg/ℓ以下	9.2	12.0	11.6	9.6	8	12	6	4.0	9.2	8	9.2	12.4	9.2
SS	mg/ℓ	70mg/ℓ以下	1	6	3	3	3	3	3	1	1	2	2	5	3
大腸菌群数	個/ml	3,000個/ml以下	1	0	6	0	4	4	0	0	3	0	0	1	<30
COD負荷量	kg/日	34.7kg/日以下	2.60	2.86	2.92	2.30	2.13	2.63	2.26	2.16	2.42	2.09	2.49	4.50	2.61
T-N負荷量	kg/日	34.7kg/日以下	0.33	0.37	0.27	0.19	0.30	0.78	0.24	0.38	0.33	0.31	0.25	0.47	0.35
T-P負荷量	kg/日	3.5kg/日以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NH <sub>4</sub> -N	mg/ℓ	-	0.11	0.06	0.01	0.12	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.06	<0.01	0.41	0.14	0.12
NO <sub>2</sub> -N	mg/ℓ	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
NO <sub>3</sub> -N	mg/ℓ	-	0.3	0.92	0.66	0.79	1.12	4.58	1.60	2.28	0.75	1.18	0.46	<0.01	1.33
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/ℓ	-	0.358	0.247	0.219	0.151	0.413	0.326	0.437	0.254	0.176	0.249	0.206	0.267	0.275
透視度	cm	-	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
色度	度	-	9	10	7	4	8	7	7	6	6	9	11	11	8
塩素イオン	mg/ℓ	-	50	80	60	40	20	110	60	40	50	50	50	60	56
放流量	m <sup>3</sup> /日	-	309.7	293.2	319.2	265.6	283.0	267.3	320.9	293.1	344.3	326.7	295.3	412.7	310.9

※自動測定しているCOD・T-N・T-P負荷量及び放流量は、月の平均値