

平成30年度放流水質検査結果一覧表

(平成30年4月～平成31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	－	－	26日	31日	28日	26日	22日	20日	18日	21日	20日	24日	21日	20日	
天 気	－	－	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気 温	℃	－	20	21	28	34	30	23	19	10	6	7	10	4	18
水 温	℃	－	23.3	25.0	27.1	29.8	27.2	26.1	24.1	21.0	19.3	16.2	17.5	17.8	22.9
p H	－	5.8～8.6	7.0	7.0	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.0	7.2	7.1
B O D	mg/ℓ	20mg/ℓ以下	1.0	<0.5	1.2	2.7	3.9	0.7	4.4	1.1	1.2	0.5	5.1	0.4	2.0
C O D	mg/ℓ	30mg/ℓ以下	13.2	10.4	12.0	13.2	11	10.4	8	6.8	7.6	5	8	13.2	9.9
S S	mg/ℓ	70mg/ℓ以下	4	1	2	4	5	4	1	3	1	3	2	2	3
大腸菌群数	個/㎖	3,000個/㎖以下	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
COD 負荷量	kg/日	34.7kg/日以下	3.80	3.00	3.00	2.90	3.40	2.20	1.90	1.90	2.49	1.84	1.38	2.84	2.55
T-N 負荷量	kg/日	40.4kg/日以下	0.24	0.40	0.31	0.31	1.25	1.38	0.29	0.22	0.28	0.20	0.19	0.31	0.45
T-P 負荷量	kg/日	3.5kg/日以下	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
NH ₄ -N	mg/ℓ	－	0.04	0.23	0.06	0.06	<0.01	0.13	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.14	0.08
NO ₂ -N	mg/ℓ	－	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08
NO ₃ -N	mg/ℓ	－	<0.01	<0.01	<0.01	1.17	5.85	8.35	1.15	0.24	0.35	0.34	0.36	0.28	2.01
PO ₄ ³⁻	mg/ℓ	－	0.280	0.468	0.461	1.506	3.030	1.325	0.237	0.102	0.159	0.273	0.246	0.287	0.698
透 視 度	cm	－	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
色 度	度	－	20	12	10	25	11	13	7	5	7	5	5	10	11
塩素イオン	mg/ℓ	－	700	50	60	60	80	20	50	70	40	70	80	10	108
放 流 水 量	m ³ /日	－	335.9	285.7	292.3	246.3	329.0	239.8	257.7	283.2	314.9	274.3	228.0	302.9	282.5

※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