

## 平成29年度放流水質検査結果一覧表

(平成29年4月～平成30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	-	-	27日	24日	29日	26日	31日	27日	26日	30日	21日	24日	28日	29日	
天気	-	-	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	℃	-	17	24	27	29	32	25	18	12	6	2	9	18	18
水温	℃	-	21.7	25.0	27.7	28.9	30.4	27.7	25.0	19.0	16.9	15.0	16.2	20.3	22.8
pH	-	5.8～8.6	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	7.1	6.9	6.9	7.0
BOD	mg/ℓ	20mg/ℓ以下	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	2.2	<0.5	<0.5	2.7	1.3	3.7	<0.5	2.3
COD	mg/ℓ	30mg/ℓ以下	9.2	9.6	8.4	10	12	11	10	7.2	8.8	10	14	14	10.4
SS	mg/ℓ	70mg/ℓ以下	1	10	9.0	14	2	7	2	2	5	6	6	2	6
大腸菌群数	個/ml	3,000個/ml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	3.00	3.09	3.05	3.35	2.84	2.40	2.38	2.05	2.26	2.34	2.20	2.91	2.66
T-N負荷量	kg/日	40.4kg/日以下	0.43	0.36	0.33	0.46	0.39	0.45	0.42	0.33	0.27	0.42	0.37	0.34	0.38
T-P負荷量	kg/日	3.5kg/日以下	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
NH <sub>4</sub> -N	mg/ℓ	-	0.30	0.18	0.02	0.69	0.11	0.1	0.03	0.04	0.03	0.04	<0.01	0.19	0.16
NO <sub>2</sub> -N	mg/ℓ	-	0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
NO <sub>3</sub> -N	mg/ℓ	-	<0.01	0.17	0.35	0.77	0.92	0.86	1.4	0.20	<0.01	0.04	0.16	<0.01	0.54
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/ℓ	-	0.17	0.07	1.08	0.58	1.60	0.94	0.60	0.19	0.41	0.5	1.2	0.32	0.63
透視度	cm	-	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
色度	度	-	8	17	7	16	23	20	15	8	19	18	11	11	14
塩素イオン	mg/ℓ	-	160	50	80	80	70	100	120	90	80	70	210	80	99
放流量	m <sup>3</sup> /日	-	290.0	286.9	274.1	302.2	277.1	257.1	249.9	256.0	278.2	301.0	285.2	298.5	279.7

※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