

令和2年度 御代田町河川水質検査結果一覧表

採水日：令和2年9月8日

調査地点 調査項目	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15	河川 A類型 環境基準値	単位
	繰矢川		久保沢川		広戸用水		湯川		児玉用水		濁川		湯川	除沢			
	上流	下流	工場排水 出口	上流	下流												
pH	7.4	8.1	8.2	7.9	8.0	8.8	7.9	8.0	7.8	8.1	8.0	8.1	7.8	7.8	7.6	6.5~8.5	なし
BOD	0.6	2.1	0.8	1.9	0.7	0.9	0.7	0.5	0.5	0.8	1.4	0.7	0.5	1.4	1.8	2以下	mg/L
SS	3	72	2	5	5	3	3	4	3	2	80	17	1	4	3	25以下	mg/L
n-ヘキサン抽出物質	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	—	mg/L												
大腸菌群数	350	540	1100	1100	460	70	94	23	220	840	1700	700	790	4000	330	1000以下	MPN/100mL
全窒素	2.9	4.5	0.76	1.2	1.3	1.1	0.89	0.98	0.82	0.82	3.0	1.9	2.3	1.3	1.9	—	mg/L
全りん	0.096	0.25	0.056	0.18	0.052	0.049	0.051	0.053	0.045	0.047	0.074	0.070	0.061	0.057	0.064	—	mg/L
ABS	ND(<0.05)	ND(<0.05)	ND(<0.05)	—	mg/L												
塩素イオン	8.2	17	20	31	20	20	14	14	24	24	15	18	24	18	110	—	mg/L
アンモニア性窒素	<0.10	<0.10	<0.10	0.36	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.51	—	mg/L
亜硝酸性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	mg/L
硝酸性窒素	2.9	3.7	0.67	0.64	1.3	1.1	0.78	0.87	0.75	0.76	0.62	1.2	2.3	1.2	1.1	—	mg/L
カリウム	3.0	4.3	3.7	5.6	4.5	4.6	3.1	3.2	3.8	3.9	5.6	4.4	4.8	4.8	26	—	mg/L
透視度	30以上	19	30以上	4.0	17	30以上	30以上	30以上	—	度							
気温	24.5	23.2	23.2	28.0	23.9	29.5	27.0	24.0	27.0	22.2	23.0	24.0	28.4	26.0	23.5	—	℃
水温	14.8	17.8	16.0	18.0	17.2	21.0	17.9	18.0	17.5	18.5	16.2	17.5	18.5	19.8	16.0	—	℃

数字の前に「<」がついているのは、定量下限値未満の意味です。NDは、不検出と同意です。

網が掛かっている値は基準値※を超えています。

※河川A類型環境基準値・・・ヤマメ・イワナ等のきれいな水域に生息する魚の生育に支障ない水質。水浴に支障なし。