

表－１ 分析結果一覧表

採水日：令和7年9月18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
	線矢川		久保沢川		広戸用水		湯 川		児玉用水		濁 川		湯 川	除 沢			
	上 流	下 流	上 流	下 流	上 流	下 流	上 流	下 流	上 流	下 流	上 流	下 流	工場排水 出口	上 流	下 流		
pH	7.4	8.2	8.2	7.9	8.1	8.8	8.0	8.3	8.0	8.2	8.1	8.3	7.9	8.2	7.6	6.5～8.5	なし
BOD	<0.5	2.7	0.9	4.9	<0.5	0.9	0.7	0.8	1.4	1.1	1.4	0.8	<0.5	2.8	0.9	2以下	mg/L
SS	3	6	10	11	4	1	1	3	4	4	92	48	<1	2	3	25以下	mg/L
n-ヘキサン抽出物質	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	ND(<0.5)	－	mg/L
大腸菌数	860	690	1500	7700	77	100	250	240	470	140	1100	610	420	140	32	300以下	CFU/100mL
全窒素	1.6	2.6	0.85	2.0	1.8	1.6	0.91	0.95	0.68	0.70	1.4	1.3	1.7	0.69	1.4	－	mg/L
全りん	0.11	0.14	0.090	0.62	0.048	0.022	0.086	0.090	0.054	0.055	0.090	0.11	0.089	0.064	0.063	－	mg/L
ABS	ND(<0.05)	ND(<0.05)	ND(<0.05)	ND(<0.05)	ND(<0.05)	ND(<0.05)	ND(<0.05)	ND(<0.05)	ND(<0.05)	ND(<0.05)	ND(<0.05)	ND(<0.05)	ND(<0.05)	ND(<0.05)	ND(<0.05)	－	mg/L
塩素イオン	6.3	13	26	42	21	20	21	20	28	28	18	16	24	18	38	－	mg/L
アンモニア性窒素	<0.10	<0.10	<0.10	1.1	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.14	<0.10	<0.10	<0.10	0.65	－	mg/L
亜硝酸性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	0.43	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	－	mg/L
硝酸性窒素	1.6	2.4	0.65	0.47	1.8	1.6	0.76	0.80	0.50	0.53	0.94	0.88	1.7	0.37	0.65	－	mg/L
カリウム	2.6	4.5	4.2	7.0	4.9	4.9	4.1	4.0	4.3	4.4	6.2	5.2	5.0	4.2	12	－	mg/L
透視度	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	4	7	30以上	30以上	30以上	－	度
気温	21.5	25.2	22.5	30.1	28.0	28.8	27.0	28.8	28.0	27.0	28.2	27.8	29.1	28.5	24.2	－	℃
水温	15.0	20.0	18.0	20.2	18.9	21.1	18.5	19.0	18.0	18.8	18.5	19.0	18.0	23.5	15.0	－	℃

数字の前に「<」が付いているのは、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。分析方法は、計量証明書をご参照下さい。

令和4年4月1日から「水質汚濁に係わる環境基準について（昭和46年12月環境庁告示59号）」が改正され、大腸菌群数から大腸菌数になり、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を測定しています。

大腸菌数についての単位は、CFU（コロニー形成単位（Colony Forming Unit））/100mLとしています。