

令和3年度 河川水質測定結果 (計4回)

項目	測定点	新愛鷹橋	富士見橋	岩神橋	水神淵	大畑橋	黄瀬川合流地点	黄瀬川合流地点	出逢い橋	さいかち橋	景ヶ島橋	千福十二神社	千福橋
		(黄瀬川)	(大場川)	(黄瀬川)	(黄瀬川)	(黄瀬川)	(小柄沢川)	(三間堀川)	(泉川)	(古川)	(佐野川)	(谷津川)	(佐野川)
pH 水素イオン濃度	第1回	8.1	7.9	8.2	8.0	8.0	7.9	8.6	7.8	7.8	7.8	7.8	8.1
	第2回	7.9	7.8	8.1	7.9	7.8	7.9	8.1	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7
	第3回	8.0	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.7	7.5	7.4	7.7	7.8
	第4回	8.0	7.8	8.0	7.9	8.2	7.9	7.9	7.7	7.6	7.6	7.9	8.4
	平均	8.0	7.8	8.1	8.0	8.0	7.9	8.1	7.7	7.7	7.7	7.8	8.0
BOD[mg/l] 生物化学的酸素要求量	第1回	0.9	1.2	1.2	1.0	1.1	1.5	1.6	1.3	1.2	1.0	0.8	1.1
	第2回	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	第3回	0.7	0.9	1.1	0.9	0.8	1.2	1.0	1.3	1.4	0.8	<0.5	0.8
	第4回	1.2	1.5	2.0	1.2	1.4	1.9	1.2	1.8	1.6	2.1	<0.5	1.2
	平均	0.9	1.2	1.4	1.0	1.1	1.5	1.3	1.5	1.4	1.3	0.8	1.0
SS[mg/l] 浮遊物質	第1回	2	<1	1	15	1	6	<1	1	4	<1	2	2
	第2回	1	2	1	1	1	7	7	3	5	3	2	1
	第3回	1	<1	1	<1	<1	4	<1	2	2	<1	1	<1
	第4回	1	2	1	1	2	2	2	1	<1	2	150	1
	平均	1	2	1	6	1	5	5	2	4	3	39	1
DO[mg/l] 溶存酸素量	第1回	9.2	10	9.2	10	8.9	10	10	9.3	8.7	9.4	8.9	10
	第2回	10	9.5	9.5	10	10	9.2	9.5	9.7	9.9	9.8	8.8	9.9
	第3回	14	11	10	10	9.2	9.6	12	12	8.8	8.8	9.6	9.4
	第4回	12	11	12	11	11	12	13	12	14	11	11	11
	平均	11.3	10.4	10.2	10	9.8	10.2	11.1	10.8	10.4	9.8	9.6	10.1
全窒素[mg/l]	第1回	1.0	0.93	1.8	1.1	1.0	0.90	0.85	1.0	0.45	1.3	1.7	0.97
	第2回	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	第3回	1.0	0.87	2.3	1.1	1.2	0.97	0.99	0.78	0.31	1.1	1.7	1.0
	第4回	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	平均	1.0	0.90	2.1	1.1	1.1	0.94	0.92	0.89	0.38	1.2	1.7	0.99
全りん[mg/l]	第1回	0.12	0.10	0.24	0.14	0.13	0.13	0.11	0.12	0.05	0.079	0.18	0.11
	第2回	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	第3回	0.12	0.081	0.26	0.14	0.13	0.12	0.11	0.078	0.03	0.068	0.041	0.091
	第4回	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	平均	0.12	0.09	0.25	0.14	0.13	0.13	0.11	0.099	0.04	0.074	0.11	0.101
大腸菌群数 [MPN/100ml]	第1回	13000	33000	13000	4900	11000	23000	23000	13000	33000	13000	7900	13000
	第2回	17000	17000	9400	22000	11000	49000	23000	49000	11000	17000	3300	7000
	第3回	170000	11000	4900	22000	46000	22000	11000	49000	70000	11000	790	14000
	第4回	280000	7000	3300	17000	4900	7900	17000	7000	3300	4900	330	3300
	平均	120000	17000	7650	16475	18225	25475	18500	29500	29325	11475	3080	9325
河川環境基準		裾野市内の黄瀬川・大場川【河川B・水道3級・水産2級】(網掛け部分) ・PH: 6.5~8.5 ・BOD: 3mg/l以下 ・SS: 25mg/l以下 ・DO: 5mg/l以上 ・大腸菌群数: 5,000MPN/100ml以下											

測定日	第1回	6月17日
	第2回	8月26日
	第3回	11月11日
	第4回	2月15日