

令和2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	谷津川	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	8.0	7.9	8.2	8.0	8.0	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9
	第2回	8.2	7.8	8.2	8.0	7.9	8.3	8.3	8.0	8.0	7.9	7.7	7.9
	第3回	8.0	7.8	7.8	8.0	8.0	7.8	7.9	8.1	7.6	7.8	7.8	8.0
	第4回	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	8.0
	平均	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	8.0
BOD[mg/ℓ] 生物化学的酸素要求量	第1回	0.6	1.1	0.9	0.6	0.6	1.2	1.2	0.9	0.9	0.7	0.5	0.7
	第2回	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	1.2	1.3	0.8	1.2	1.5	0.6	0.7
	第3回	1.2	2.1	2.6	1.3	1.0	1.6	1.6	2.2	1.3	1.3	0.8	1.0
	第4回	1.2	2.0	2.1	1.3	1.3	2.0	2.0	2.3	1.8	2.5	1.2	2.0
	平均	1.0	1.5	1.6	0.9	0.9	1.5	1.5	1.6	1.3	1.5	0.8	1.1
SS[mg/ℓ] 浮遊物質	第1回	3	2	3	1	2	7	2	2	3	<1	8	2
	第2回	1	1	2	<1	<1	5	5	2	5	<1	6	<1
	第3回	2	1	5	13	2	3	2	1	2	<1	5	1
	第4回	1	2	<1	27	1	2	<1	3	<1	1	2	<1
	平均	2	2	3	14	2	4	3	2	3	1	5	2
DO[mg/ℓ] 溶存酸素量	第1回	8.7	8.7	8.7	9.5	8.9	8.7	7.7	8.2	8.5	8.9	8.7	8.9
	第2回	8.4	9.4	8.5	9.2	9.3	8.6	8.8	9.1	8.0	8.3	8.5	8.8
	第3回	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8	9.9	10.0	9.6	10.0
	第4回	11.0	11.0	12.0	12.0	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0
	平均	9.5	9.8	9.8	10.2	9.8	9.8	9.6	9.8	9.6	9.8	9.5	9.7
全窒素[mg/ℓ]	第1回	1.3	1.3	1.9	1.3	1.2	1.2	1.1	1.4	0.5	1.0	0.9	1.2
	第2回												
	第3回	1.2	1.0	2.5	1.2	1.2	1.0	1.1	0.96	0.45	1.8	1.9	1.2
	第4回												
	平均	1.3	1.2	2.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	0.5	1.4	1.4	1.2
全りん[mg/ℓ]	第1回	0.10	0.09	0.14	0.12	0.10	0.12	0.10	0.10	0.03	0.04	0.15	0.09
	第2回												
	第3回	0.12	0.08	0.21	0.13	0.12	0.13	0.12	0.08	0.03	0.12	0.17	0.11
	第4回												
	平均	0.11	0.09	0.18	0.13	0.11	0.13	0.11	0.09	0.03	0.08	0.16	0.10
大腸菌群数 [MPN/100mℓ]	第1回	7900	1700	11000	4900	3300	7900	4900	4900	7900	13000	3300	4900
	第2回	4900	7900	7900	3300	1100	13000	7900	13000	7900	7900	1300	3300
	第3回	4900	4900	3300	3300	3300	17000	7900	7900	7900	3300	1300	4900
	第4回	3300	4900	4900	3300	3300	7900	3300	7900	7900	13000	7900	4900
	平均	5250	4850	6775	3700	2750	11450	6000	8425	7900	9300	3450	4500
河川の環境基準		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 ※他の河川については環境基準設定水域に該当しない。											

測定日 第1回 6月26日
 第2回 8月11日
 第3回 11月17日
 第4回 2月25日