令和4年度　河川水質測定結果 （計4回）

項目	測定点	新愛鷹橋（黄瀬川）	富士見橋（大場川）	岩神橋（黄瀬川）	水神淵（黄瀬川）	大畑橋（黄瀬川）	黄瀬川合流地点（小柄沢川）	黄瀬川合流地点（三間堀川）	出逢い橋（泉川）	さいかち橋（古川）	景ヶ島橋（佐野川）	千福十二神社（谷津川）	千福橋（佐野川）
pH 水素イオン濃度	第1回	7.6	7.6	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	7.8	7.3	7.4	7.8	8.2
	第2回	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0
	第3回	7.9	7.8	8.0	8.0	8.0	7.8	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8	7.9
	第4回	9.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.7	7.9	8.2
	平均	8.2	7.8	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.7	7.6	7.9	8.1
BOD〔mg／ℓ〕 生物化学的酸素要求量	第1回	1.0	1.3	1.6	1.0	1.1	1.5	2.3	1.1	1.1	1.2	0.6	1.3
	第2回	1.2	1.2	1.8	1.0	1.0	1.3	1.4	1.3	0.7	0.7	0.6	0.8
	第3回	1.4	2.5	2.1	0.7	0.6	1.3	1.3	1.4	1.1	1.2	0.5	<0.5
	第4回	2.1	1.0	1.0	0.6	0.8	1.2	1.4	1.4	1.1	0.5	0.9	1.5
	平均	1.4	1.5	1.6	0.8	0.9	1.3	1.6	1.3	1.0	0.9	0.7	1.2
SS〔mg／ℓ〕 浮遊物質量	第1回	2	2	3	2	2	5	7	4	4	1	<1	1
	第2回	2	<1	17	1	<1	7	4	2	4	<1	2	1
	第3回	3	3	1	2	2	<1	4	3	2	1	5	4
	第4回	340	<1	<1	<1	5	<1	<1	6	<1	<1	<1	36
	平均	87	3	7	2	3	6	5	4	3	1	4	11
DO〔mg／ℓ〕 溶存酸素量	第1回	9.3	9.1	9.0	9.5	9.2	9.7	9.4	8.9	9.1	9.2	8.8	8.7
	第2回	8.5	8.3	8.2	8.1	8.4	8.8	10	8.3	8.2	8.2	8.2	8.6
	第3回	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	9.5	9.9
	第4回	10	10	10	11	10	11	11	11	12	10	10	10
	平均	9.5	9.4	9.3	9.7	9.4	10.1	10.1	9.6	9.8	9.4	9.1	9.3
全窒素〔mg／ℓ〕	第1回	1.1	1.3	1.9	1.3	0.94	1.2	1.2	0.98	0.55	1.1	1.1	1.0
	第2回												
	第3回	1.1	1.1	2.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	0.97	0.98	2.1	1.1
	第4回												
	平均	1.1	1.2	2.2	1.3	1.02	1.2	1.2	1.09	0.76	1.0	1.6	1.1
全りん〔mg／ℓ〕	第1回	0.12	0.11	0.17	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.06	0.05	0.09	0.10
	第2回												
	第3回	0.13	0.12	0.25	0.15	0.15	0.14	0.15	0.10	0.12	0.08	0.16	0.12
	第4回												
	平均	0.13	0.12	0.21	0.14	0.14	0.13	0.14	0.110	0.09	0.07	0.13	0.11
大腸菌数 〔MPN／100mℓ〕	第1回	120	460	190	260	160	580	1300	550	260	150	50	130
	第2回	620	450	800	400	1100	570	200	920	500	760	530	3500
	第3回	850	1000	510	630	990	610	920	1900	320	1800	150	620
	第4回	32	900	250	320	370	3200	3300	1800	62	44	4	400
	平均	406	703	438	403	655	1240	1430	1293	286	689	184	1163
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　・DO：5mg／l以上　・大腸菌数：1,000CFU／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。令和4年4月1日より大腸菌群数から大腸菌数へ変更。												

測定日

第1回	6月9日
第2回	8月9日
第3回	11月24日
第4回	2月21日