

令和元年度 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	8.1	7.7	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	7.8
	第2回	8.4	8.2	8.5	8.1	8.2	8.1	8.3	7.8	8.0	7.9	7.8	8.1
	第3回	8.0	8.0	8.0	7.8	7.9	8.1	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8
	第4回	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	7.6	7.9	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9
	平均	8.1	7.9	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9
BOD[mg/l] 生物化学的酸素要求量	第1回	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.5	1.1	1.7	1.0	0.7	0.6	0.5
	第2回	0.8	0.9	1.2	0.5	0.9	1.4	1.3	0.6	1.0	0.9	0.6	0.9
	第3回	1.0	0.8	1.2	0.9	0.7	1.3	1.2	0.7	1.2	1.1	0.7	1.0
	第4回	1.2	1.3	1.5	0.7	0.9	2.2	2.0	1.4	1.9	1.6	0.6	1.0
	平均	1.0	1.0	1.3	0.8	0.9	1.6	1.4	1.1	1.3	1.1	0.6	0.9
SS[mg/l] 浮遊物質	第1回	4	2	2	2	5	8	2	3	4	<1	2	6
	第2回	3	2	3	2	3	10	8	2	5	<1	3	3
	第3回	<1	2	<1	<1	4	2	<1	<1	1	<1	1	<1
	第4回	2	2	2	2	5	2	4	1	10	1	<1	2
	平均	3	2	2	2	4	6	5	2	5	1	2	4
DO[mg/l] 溶存酸素量	第1回	9.1	8.9	8.8	8.8	8.9	8.9	8.8	8.7	8.1	8.8	9.0	8.9
	第2回	9.8	10.4	9.9	10.4	9.3	9.4	9.7	9.7	8.8	10.1	9.8	9.7
	第3回	11.7	11.5	11.8	11.8	11.4	12.0	12.2	10.7	11.3	11.7	11.2	10.7
	第4回	11.5	11.5	11.8	11.4	11.6	12.0	12.1	11.1	11.6	11.9	11.4	10.8
	平均	10.5	10.6	10.6	10.6	10.3	10.6	10.7	10.1	10.0	10.6	10.4	10.0
全窒素[mg/l]	第1回	1.4	1.6	2.2	1.3	1.4	1.1	1.0	0.9	0.5	1.3	1.1	1.2
	第2回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	第3回	1.3	1.0	3.0	1.4	1.3	1.3	1.2	0.6	1.0	1.3	2.2	1.2
	第4回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	平均	1.4	1.3	2.6	1.4	1.4	1.2	1.1	0.8	0.8	1.3	1.4	1.2
全りん[mg/l]	第1回	0.14	0.09	0.15	0.13	0.15	0.13	0.10	0.09	0.05	0.24	0.24	0.12
	第2回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	第3回	0.10	0.08	0.13	0.10	0.10	0.11	0.11	0.04	0.08	0.05	0.17	0.08
	第4回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	平均	0.12	0.09	0.14	0.12	0.13	0.12	0.11	0.07	0.07	0.15	0.21	0.10
大腸菌群数 [MPN/100ml]	第1回	33000	24000	11000	22000	24000	79000	130000	24000	33000	4900	22000	13000
	第2回	11000	4900	24000	7900	4900	79000	79000	22000	24000	24000	13000	24000
	第3回	7900	13000	3300	1300	1700	4900	2400	13000	17000	7900	790	1700
	第4回	13000	17000	7900	11000	49000	13000	24000	3300	49000	22000	1100	7900
	平均	16225	14725	11550	10550	19900	43975	58850	15575	30750	14700	9223	11650
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、27日  
 第2回 8月26日  
 第3回 12月9日  
 第4回 2月25日