平成30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）	伊豆島田橋（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）	谷津川（谷津川）	千福橋（佐野川）
pH 水素イオン濃度	第1回	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	8.0	8.4	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9
	第2回	8.1	7.9	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	7.8	8.1	7.9	7.9	7.8
	第3回	8.1	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.7	8.0	7.8	7.6	7.9
	第4回	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	7.8	7.9	7.7	7.8	8.0
	平均	8.1	7.9	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	7.9
BOD〔mg／ℓ〕 生物化学的酸素要求量	第1回	0.7	1.3	1.8	1.0	0.9	1.3	1.2	1.2	0.9	1.3	0.8	0.9
	第2回	1.4	1.1	0.9	0.9	1.0	1.2	1.5	1.2	0.8	0.8	0.6	0.9
	第3回	0.6	0.8	0.9	<0.5	<0.5	1.0	2.3	1.0	0.9	0.8	<0.5	1.0
	第4回	1.3	0.8	2.2	1.0	0.8	1.7	4.6	1.0	1.9	0.8	<0.5	1.5
	平均	1.0	1.0	1.5	1.0	0.9	1.3	2.4	1.1	1.1	0.9	0.7	1.1
SS〔mg／ℓ〕 浮遊物質量	第1回	2	4	3	2	2	5	2	5	4	<1	2	3
	第2回	2	4	3	2	2	5	3	5	3	1	3	2
	第3回	1	2	1	4	<1	3	2	2	2	<1	<1	2
	第4回	2	2	1	<1	1	3	2	1	<1	<1	<1	1
	平均	2	3	2	3	2	4	2	3	3	<1	1	2
DO〔mg／ℓ〕 溶存酸素量	第1回	9.1	8.9	8.8	9.2	8.9	8.8	9.4	8.9	8.8	9.0	9.0	9.0
	第2回	8.8	8.9	8.8	9.4	9.0	8.4	8.6	8.6	8.4	9.3	8.5	8.8
	第3回	11.3	10.8	11.1	10.8	11.1	11.7	11.2	10.8	11.1	11.1	9.9	11.5
	第4回	11.8	11.3	12.3	14.3	11.9	12.2	13.5	11.4	12.4	12.0	11.7	11.2
	平均	10.3	10.0	10.3	10.9	10.2	10.3	10.7	9.9	10.2	10.4	9.8	10.1
全窒素〔mg／ℓ〕	第1回	1.2	1.0	1.9	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.6	1.1	1.4	1.2
	第2回	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	第3回	1.2	1.1	3.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.7	2.0	1.9	1.3
	第4回	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	平均	1.2	1.1	2.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	0.7	1.6	1.7	1.3
全りん〔mg／ℓ〕	第1回	0.12	0.08	0.15	0.12	0.12	0.12	0.10	0.09	0.05	0.06	0.19	0.11
	第2回	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	第3回	0.16	0.13	0.22	0.15	0.13	0.15	0.16	0.10	0.07	0.14	0.21	0.12
	第4回	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	平均	0.14	0.11	0.19	0.14	0.13	0.14	0.13	0.10	0.06	0.10	0.20	0.12
大腸菌群数〔MPN／100mℓ〕	第1回	**33000**	**220000**	**490000**	**28000**	**49000**	140000	110000	170000	110000	33000	49000	33000
	第2回	**22000**	**79000**	**49000**	**33000**	**33000**	33000	49000	49000	79000	49000	17000	49000
	第3回	**7900**	**13000**	**24000**	4900	4900	33000	22000	49000	11000	2700	1700	79000
	第4回	4900	**11000**	3300	2200	**14000**	17000	49000	3300	7900	13000	1700	13000
	平均	**16950**	**80750**	**141575**	**17025**	**25225**	56250	57500	67825	51975	24425	17350	43500

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 それ以外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25日
	第2回	8月27日
	第3回	12月10日
	第4回	2月12日

赤字→環境基準超過