

令和2年度公共用水域水質調査結果

市内の河川・排水路について、水質汚濁の現状を把握するため、市内20箇所で水質調査を行いました。

項目	生活環境項目										健康項目								
	水素イオン濃度 pH	生物化学的酸素要求量 BOD mg/l	化学的酸素要求量 COD mg/l	浮遊物質 SS mg/l	溶存酸素 DO mg/l	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/l	全リン mg/l	陰イオン界面活性剤 mg/l	カドミウム mg/l	シアン mg/l	有機リン mg/l	鉛 mg/l	六価クロム mg/l	ヒ素 mg/l	総水銀 mg/l	アルキル水銀 mg/l	PCB mg/l	
	1	水路 鍛冶ヶ一色村内東地内	7.4(15)	11	15	12	2.5	3.5×10 ⁴	14	2.7	0.16	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND
2	水路 法成寺成亥出地内	7.2(15)	21	17	14	1.4	1.7×10 ⁴	14	2.4	0.15	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
3	神ノ川 宇福寺長田地内	7.2(15)	10	7.9	23	4.8	5.4×10 ⁴	10	0.96	0.14	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
4	白川 西之保棒地地内	8.0(15)	8.4	5.9	2	11	5.4×10 ⁴	6.7	1.0	0.08	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
5	五反地川 沖村五反地内	7.7(15)	7.6	6.6	14	6.9	5.4×10 ⁴	8.1	0.63	0.13	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
6	電車川 九之坪辰巳地内	7.4(15)	9.9	9.0	5	6.3	3.5×10 ⁴	13	0.90	0.21	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
7	小柳川 西之保中社地内	7.5(15)	13	12	2	2.4	9.2×10 ⁴	15	2.5	0.19	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
8	十五ヶ用水 徳重土部地内	7.6(15)	16	9.9	4	6.6	5.4×10 ⁴	12	2.4	0.16	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
9	五条川 薬師寺屋敷地内	7.1(15)	7.0	7.0	<1	6.1	3.5×10 ⁵	10	1.3	0.13	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
10	水路 熊之庄射矢重地内	7.4(15)	22	16	7	6.3	1.6×10 ⁵	23	2.6	0.20	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
11	水路 六ツ師女夫越地内	7.4(15)	2.4	2.4	1	8.6	2.2×10 ⁴	3.0	0.25	0.06	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
12	水路 六ツ師山の神地内	7.5(15)	9.2	8.0	4	7.8	1.3×10 ⁴	6.4	1.4	0.11	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
13	中江川 六ツ師高台地内	7.4(15)	4.8	5.0	2	11	1.1×10 ⁴	3.9	0.57	0.10	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
14	水路 久地野職立地内	7.5(15)	18	15	4	3.6	1.6×10 ⁵	13	2.2	0.30	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
15	水路 久地野牧野地内	7.8(15)	7.3	7.2	10	9.1	5.4×10 ⁵	15	1.6	0.23	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
16	水路 九之坪鴨田地内	7.6(15)	12	18	7	1.2	1.6×10 ⁴	2.6	1.1	0.06	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
17	水路 九之坪五反地地内	7.5(15)	17	13	5	6.3	3.5×10 ⁵	14	1.8	0.26	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
18	鴨田川 九之坪笹塚地内	7.5(15)	13	11	12	6.8	9.2×10 ⁴	10	1.4	0.17	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
19	宮浦川 鹿田栄地内	7.7(15)	13	9.8	5	6.0	7.0×10 ³	11	1.8	0.22	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
20	鴨田川 鹿田国門地地内	7.5(15)	10	13	6	6.1	1.1×10 ⁴	9.5	1.5	0.22	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND