

令和元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	化学的酸素要求量 COD	浮遊物質 SS	溶存酸素 DO	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	7.3(16)	7.7	13	8	4.5	5.4×10 ⁴	11	2.3	0.64	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
2	水路 法成寺成亥出地内	6.4(16)	170	33	25	2.6	9.2×10 ⁴	10	1.6	0.21	<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(16)	9.1	9.4	8	7.7	5.4×10 ⁴	9.7	1.1	0.32	<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	7.5(16)	16	7.9	9	10	9.2×10 ⁴	11	1.2	0.52	<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	7.1(16)	8.8	10	13	8.6	9.2×10 ⁴	7.7	0.73	0.27	<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	7.3(15)	12	7.9	2	6.4	9.2×10 ⁴	11	1.0	0.12	<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	7.3(16)	19	17	10	4.0	5.4×10 ⁴	16	2.3	0.78	<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	7.5(16)	6.8	10	3	9.2	5.4×10 ⁴	10	1.7	0.43	<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	7.0(16)	4.2	5.6	2	6.0	1.3×10 ⁴	9.2	1.1	0.25	<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	7.3(16)	30	22	14	5.3	5.4×10 ⁴	18	2.2	0.87	<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(16)	4.7	5.7	6	8.4	1.6×10 ⁵	5.2	1.3	0.18	<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	6.7(16)	60	24	19	3.8	2.2×10 ⁵	5.8	1.0	0.53	<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(16)	3.9	6.6	2	12	5.3×10 ³	3.9	0.56	0.19	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
14	水路 久地野織立地内	7.3(16)	7.8	9.8	2	7.1	1.6×10 ⁵	12	0.66	0.08	<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	8.2(16)	4.1	11	6	8.9	3.5×10 ⁴	1.9	4.2	0.05	<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	8.0(16)	4.1	25	5	5.3	9.2×10 ⁴	30	2.3	0.08	<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	7.2(16)	20	18	6	5.7	2.1×10 ⁴	14	1.7	1.4	<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	7.3(16)	11	13	16	6.7	6.1×10 ³	9.9	1.3	0.42	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
19	宮浦川 鹿田栄地内	7.4(16)	11	14	8	3.5	2.2×10 ⁴	13	1.8	0.42	<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	7.3(16)	9.4	13	6	6.4	2.0×10 ³	13	1.5	0.70	<0.0003	ND	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND