

平成28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	科学的酸素要求量 COD	浮遊物質 SS	溶存酸素 DO	大腸菌群数	全窒素	全リン	カドニウム	シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	アルキル水銀	PCB
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1 水路 鍛冶ヶ一色村内東地内	7.3(13)	8.8	18	15	11	2.7×10 ⁴	7.5	4.6	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
2 水路 法成寺成亥出地内	6.7(13)	60	28	11	2.8	2.2×10 ⁵	2.2	0.54	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
3 神ノ川 宇福寺長田地内	7.1(13)	9.2	9.1	16	6.7	1.1×10 ⁵	10	0.83	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
4 白川 西之保棒地地内	7.1(12)	7.5	8.8	5	11	1.7×10 ⁴	16	2.4	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
5 五反地川 沖村五反地内	7.1(12)	6.4	8.5	6	7.7	1.1×10 ⁴	9.1	0.97	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
6 電車川 九之坪辰巳地内	7.3(12)	11	8.7	4	6.4	9.4×10 ³	6.6	1.3	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
7 小柳川 西之保中社地内	7.2(13)	16	18	3	3.7	2.2×10 ⁴	15	2.4	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
8 十五ヶ用水 徳重土部地内	7.3(13)	10	14	2	10	1.1×10 ⁴	12	1.4	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
9 五条川 薬師寺屋敷地内	7.1(13)	2.1	6.1	<1	10	4.5×10 ³	6.6	0.37	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
10 水路 熊之庄射矢重地内	7.2(13)	5.9	11	2	6.4	7.0×10 ³	9.4	0.94	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
11 水路 六ツ師女夫越地内	7.1(13)	5.7	5.0	4	8.0	<1.8	4.1	0.39	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
12 水路 六ツ師山の神地内	6.9(13)	9.1	10	4	5.6	1.4×10 ⁴	5.5	0.84	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
13 中江川 六ツ師高台地内	7.3(13)	4.4	6.3	2	11	3.2×10 ³	5.3	0.66	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
14 水路 久地野織立地内	7.2(13)	26	24	2	7.7	1.3×10 ⁵	16	1.9	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
15 水路 久地野牧野地内	7.8(13)	6.8	11	2	11	6.0×10 ³	4.4	0.37	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
16 水路 九之坪鴨田地内	7.1(13)	1.8	12	5	7.9	6.8×10 ²	2.0	2.4	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
17 水路 九之坪五反地地内	7.0(13)	13	17	11	8.8	1.1×10 ⁵	14	1.3	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
18 鴨田川 九之坪笹塚地内	7.2(14)	9.5	12	7	5.6	1.1×10 ⁴	11	1.3	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
19 宮浦川 鹿田菜地内	7.9(13)	13	13	7	2.7	7.0×10 ³	13	1.8	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
20 鴨田川 鹿田国門地地内	7.4(14)	9.6	12	4	7.5	1.4×10 ⁴	9.2	1.2	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND