

平成29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	溶存酸素量 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	7.5(10)	10	17	17	6.1	2.0×10 ²	2.0	3.9	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
2 水路 法成寺成亥出地内	7.1(10)	23	20	13	8.0	1.7×10 ⁴	7.9	2.2	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
3 神ノ川 宇福寺長田地内	7.2(10)	11	10	14	5.3	3.5×10 ⁴	13	1.4	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
4 白川 西之保棒地地内	7.3(9)	14	12	26	12	1.7×10 ⁴	17	1.7	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
5 五反地川 沖村五反地内	7.3(9)	9.5	9.2	11	4.5	3.9×10 ³	12	1.4	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
6 電車川 九之坪辰巳地内	7.1(10)	13	11	30	9.0	6.1×10 ³	7.4	1.1	<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(9)	23	25	18	5.0	1.1×10 ⁴	64	4.7	<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	7.5(9)	12	23	45	16	5.4×10 ³	14	2.6	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
9 五条川 薬師寺屋敷地内	7.2(9)	2.9	5.4	4	9.6	4.0×10 ³	7.9	0.48	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
10 水路 熊之庄射矢重地内	7.0(9)	17	26	80	6.3	1.4×10 ⁴	10	1.5	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
11 水路 六ツ師女夫越地内	7.4(9)	6.3	5.8	18	8.2	4.5×10 ²	8.7	1.5	<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(11)	59	18	7	4.8	1.4×10 ⁴	5.1	1.1	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
13 中江川 六ツ師高台地内	7.5(10)	6.1	7.8	4	9.1	6.8×10 ²	5.4	0.74	<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(10)	38	23	9	6.2	1.7×10 ⁴	26	3.1	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
15 水路 久地野牧野地内	7.5(10)	9.8	13	10	6.5	1.1×10 ⁴	2.4	0.64	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
16 水路 九之坪鴨田地内	7.7(9)	2.4	8.6	8	8.1	2.8×10 ⁴	1.2	1.1	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
17 水路 九之坪五反地地内	7.4(9)	9.2	9.4	5	5.3	1.4×10 ⁴	8.4	1.1	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
18 鴨田川 九之坪笹塚地内	7.4(10)	11	11	17	6.7	2.2×10 ⁴	11	1.4	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
19 宮浦川 鹿田菜地内	7.2(10)	20	15	25	6.5	7.0×10 ²	9.9	2.1	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
20 鴨田川 鹿田国門地地内	7.1(10)	14	13	18	5.7	7.0×10 ³	5.8	1.0	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND