

平成27年度公共用水域水質調査結果

平成28年1月21日（木）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	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(14)	20	11	8	8.6	1.0×10 ⁴	17	2.0	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
2 水路 法成寺戎亥出地内	7.3(13)	4.9	6.2	8	9.6	7.2×10 ²	18	1.2	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
3 神ノ川 宇福寺長田地内	7.0(13)	12	6.4	3	5.6	2.4×10 ⁴	10	0.73	<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(13)	10	9.0	8	11	1.4×10 ⁴	16	2.1	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
5 五反地川 沖村五反地内	7.0(13)	5.0	3.1	3	5.1	3.8×10 ³	6.7	0.52	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
6 電車川 九之坪辰巳地内	7.2(13)	14	6.9	<1	6.9	1.6×10 ³	9.6	0.63	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
7 小柳川 西之保中社地内	7.1(13)	20	6.8	<1	4.8	4.0×10 ³	13	1.4	<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	7.4(13)	5.3	4.8	<1	9.8	7.2×10 ²	7.5	0.77	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
9 五条川 薬師寺屋敷地内	7.0(13)	6.6	4.0	1	9.0	1.6×10 ³	7.7	0.51	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
10 水路 熊之庄射矢重地内	7.3(13)	12	15	8	7.1	4.0×10 ³	14	1.1	<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(14)	3.3	1.3	<1	9.3	<1.8	2.8	0.15	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
12 水路 六ツ師山の神地内	7.0(14)	4.6	4.4	1	8.7	8.4×10 ³	5.7	0.44	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
13 中江川 六ツ師高台地内	7.2(13)	5.1	3.1	<1	10	5.4×10 ³	5.3	0.30	<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)	35	12	9	7.9	4.5×10 ⁴	22	1.6	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
15 水路 久地野牧野地内	7.7(13)	5.4	4.1	3	9.4	5.9×10 ⁴	3.7	2.3	<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)	3.8	7.2	6	6.3	6.9×10 ⁴	3.0	1.9	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
17 水路 九之坪五反地地内	7.1(13)	27	10	7	7.7	1.1×10 ⁵	12	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	7.1(13)	11	7.9	3	5.6	1.2×10 ⁴	9.8	0.86	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
19 宮浦川 鹿田栄地内	7.3(13)	21	9.2	3	4.3	2.3×10 ³	16	1.7	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
20 鴨田川 鹿田国門地地内	7.3(13)	10	10	3	7.4	1.6×10 ³	13	1.1	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND

・水質汚濁の項目につきましては、[こちら（水質汚濁に関する説明）](#) ページをご参照してください。