

平成25年度公共用水域水質調査結果

平成26年1月29日（水）に市内の河川・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	カドミウム	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 鍛冶ケ一色村内東地内	7.3(18)	29	20	20	8.3	4.7×10 ⁵	22	2.5	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
2 水路 法成寺成亥出地内	5.9(17)	300	76	35	3.4	2.5×10 ⁶	18	1.2	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
3 神ノ川 宇福寺長田地内	6.9(16)	20	13	18	6.3	2.3×10 ⁶	14	0.94	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
4 白川 西之保棒地地内	7.2(16)	13	12	7	7.1	2.1×10 ⁵	18	1.6	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
5 五反地川 沖村五反地内	7.3(16)	82	20	17	7.0	2.7×10 ⁵	20	2.7	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
6 電車川 九之坪辰巳地内	7.2(16)	9.6	10	8	5.8	7.9×10 ⁴	27	1.4	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
7 小柳川 西之保中社地内	7.1(16)	35	21	11	5.2	2.3×10 ⁶	26	2.2	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
8 十五ヶ用水 徳重土部地内	7.4(16)	18	14	7	12	8.1×10 ⁵	11	1.3	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
9 五条川 薬師寺屋敷地内	6.9(16)	7.5	7.9	6	9.4	8.4×10 ⁴	8.7	0.37	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
10 水路 熊之庄射矢重地内	6.8(16)	22	17	7	8.2	2.7×10 ⁵	11	1.0	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
11 水路 六ツ師女夫越地内	7.2(16)	12	6.7	2	8.9	7.2×10 ³	5.1	0.50	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
12 水路 六ツ師山の神地内	7.2(17)	13	12	3	5.8	1.9×10 ⁵	7.5	1.4	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
13 中江川 六ツ師高台地内	7.4(17)	8.4	7.6	4	12	3.1×10 ⁴	4.2	0.97	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
14 水路 久地野織立地内	7.5(17)	58	27	17	8.1	2.8×10 ⁶	14	1.7	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
15 水路 久地野牧野地内	7.4(17)	22	14	7	5.6	1.1×10 ⁷	3.4	0.53	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
16 水路 九之坪鴨田地内	7.4(18)	2.8	16	4	6.9	2.2×10 ⁶	8.2	1.8	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
17 水路 九之坪五反地地内	7.1(17)	43	24	14	7.7	2.4×10 ⁶	17	1.8	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
18 鴨田川 九之坪笹塚地内	7.0(18)	24	17	11	6.0	2.2×10 ⁵	9.8	1.4	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
19 宮浦川 鹿田栄地内	7.2(18)	28	18	4	3.5	1.9×10 ⁵	14	2.2	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)
20 鴨田川 鹿田国門地地内	7.2(18)	19	17	10	6.5	4.0×10 ⁴	10	1.6	<0.0003	ND(<0.1)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND (<0.0005)	ND (<0.0005)