

平成23年度公共用水域水質調査結果

平成24年2月14日に市内の河川・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 排水路 鍛冶ヶ一色村内東地内	7.3	7.9	13	15	9.0	9.5×10 ⁴	24	2.1		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
2 排水路 法成寺成亥出地内	6.5	25	23	31	5.3	2.3×10 ⁴	18	0.39		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
3 神ノ川 宇福寺長田地内	6.9	5.7	9.8	7	6.9	7.0×10 ⁵	15	0.93		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
4 白川 西之保棒地内	7.3	16	14	10	5.3	1.3×10 ⁶	28	2.3		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
5 五反地川 沖村五反地内	6.6	6.5	5.0	8	11	1.2×10 ⁵	3.5	0.31		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
6 電車川 九之坪辰巳地内	7.4	2.8	7.0	70	11	8.2×10 ⁴	7.4	0.32		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
7 小柳川 西之保中社地内	7.0	11	16	7	5.4	1.5×10 ⁵	42	2.3		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
8 十五ヶ用水 徳重土部地内	7.3	7.1	13	6	14	1.5×10 ⁵	19	1.1		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
9 五条川 薬師寺屋敷地内	7.0	3.3	5.5	2	10	9.0×10 ⁴	9.8	0.60		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
10 排水路 熊之庄射矢重地内	6.9	12	15	7	8.4	2.6×10 ⁵	22	0.76		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
11 排水路 六ツ師女夫越地内	6.9	3.0	5.2	16	11	1.4×10 ⁴	3.5	0.17		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
12 排水路 六ツ師山の神地内	7.0	3.9	11	11	9.4	7.0×10 ⁵	14	0.58		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
13 中江川 六ツ師高台地内	6.9	6.2	11	10	7.9	3.3×10 ⁵	8.4	0.55		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
14 排水路 久地野織立地内	6.9	4.6	10	11	11	1.7×10 ⁴	10	0.36		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
15 排水路 久地野牧野地内	7.2	3.7	12	6	7.9	1.7×10 ⁵	7.3	0.40		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
16 排水路 九之坪鴨田地内	9.0	3.5	11	26	9.4	7.2×10 ²	6.5	0.49		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
17 排水路 九之坪五反地地内	6.6	15	24	25	8.4	3.3×10 ⁵	17	0.88		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
18 鴨田川 九之坪笹塚地内	6.8	8.0	8.8	16	9.0	1.9×10 ⁵	6.3	0.52		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
19 宮浦川 鹿田栄地内	7.0	4.5	8.2	6	9.1	1.9×10 ⁵	8.0	0.67		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出
20 鴨田川 鹿田国門地地内	7.1	4.7	8.6	15	8.4	1.0×10 ⁵	7.7	0.51		<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出