

平成24年度公共用水域水質調査結果

平成25年2月8日（金）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	化学的酸素 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	六価加鉛	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	6.6	31	28	12	9.6	3.4×10 ³	28	1.8	<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	6.0	230	120	25	5.5	1.9×10 ⁵	27	1.4	<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	5.1	8.3	4	5.8	4.7×10 ⁴	14	0.99	<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出	
4 白川 西之保棒地地内	6.9	7.8	6.9	3	8.7	3.2×10 ⁴	20	1.1	<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	6.8	7.5	6.4	5	4.9	2.8×10 ⁴	5.4	0.33	<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	6.7	8.7	6.3	3	7.4	5.0×10 ⁴	10	0.47	<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	6.8	26	14	2	6.0	8.4×10 ⁴	26	1.3	<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	6.8	22	13	2	15	5.8×10 ⁴	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	6.8	4.2	3.2	1	11	6.6×10 ³	8.7	0.38	<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	6.7	35	18	8	8.7	6.9×10 ³	24	1.2	<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	6.8	5.4	2.5	11	8.2	3.0×10 ⁵	4.8	0.77	<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	6.9	7.5	4.4	2	13	1.5×10 ⁴	12	0.71	<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	7.1	4.4	3.9	2	14	4.5×10 ³	8.1	0.54	<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	6.7	33	21	7	9.6	1.3×10 ⁵	26	1.7	<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	8.8	6.6	4	9.0	3.8×10 ⁵	8.4	0.24	<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	6.9	2.6	8.6	6	8.0	1.0×10 ⁵	7.7	0.68	<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	92	30	10	5.4	3.6×10 ⁶	34	2.0	<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	10	10	4	6.6	8.7×10 ⁴	8.0	0.66	<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	6.8	13	19	3	4.8	7.8×10 ⁵	16	0.87	<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	7.2	7.2	14	2	8.3	2.2×10 ⁴	9.6	0.74	<0.0003	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出	

・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。