

平成22年度公共用水域水質調査結果

平成23年2月25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	7.6	24	20	4	7.7	3.1×10 <sup>5</sup>	29	1.7	<0.001	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出	
2 排水路 法成寺戎亥出地内	6.6	200	71	41	5.9	2.4×10 <sup>5</sup>	23	1.2	<0.001	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	7.0	21	15	11	5.7	3.5×10 <sup>5</sup>	15	0.98	<0.001	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	7.3	18	14	5	5.1	3.3×10 <sup>5</sup>	22	1.4	<0.001	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	7.1	12	10	6	5	1.0×10 <sup>5</sup>	14	0.81	<0.001	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	7.3	7.6	8.5	3	5.5	3.2×10 <sup>4</sup>	14	0.62	<0.001	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	18	15	5	5.7	5.0×10 <sup>5</sup>	23	1.4	<0.001	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	7.7	14	13	4	9.2	8.4×10 <sup>4</sup>	16	0.98	<0.001	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	6.9	2.8	6	3	9.7	8.1×10 <sup>3</sup>	7.9	0.29	<0.001	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	7	9.8	12	4	6.6	1.4×10 <sup>5</sup>	12	0.68	<0.001	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	7.5	3.6	6.1	20	8.5	7.5×10 <sup>3</sup>	12	3	<0.001	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出	
12 排水路 山の神地内	7.1	14	11	6	5.3	5.5×10 <sup>4</sup>	11	0.66	<0.001	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	7.2	6.1	8.1	4	6.4	1.2×10 <sup>4</sup>	8.9	0.63	<0.001	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	7.6	21	19	5	7.1	3.7×10 <sup>4</sup>	26	1.8	<0.001	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	7.9	4.6	16	5	7.4	7.2×10 <sup>3</sup>	9.9	0.34	<0.001	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	9.1	2.7	18	3	6.7	1.6×10 <sup>4</sup>	13	1.3	<0.001	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	7.3	30	19	7	4.5	1.2×10 <sup>5</sup>	32	1.9	<0.001	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	7.1	20	14	12	5.6	1.6×10 <sup>5</sup>	18	1.1	<0.001	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	7.3	21	15	5	4.6	2.3×10 <sup>5</sup>	22	1.2	<0.001	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	7.3	12	8.7	5	6	1.5×10 <sup>5</sup>	18	1	<0.001	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	不検出	不検出	