

平成30年度公共用水域水質調査結果

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	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	7.4(12)	9.2	14	5	5.2	1.3×10 ⁴	17	3.3	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
2	水路 法成寺成亥出地内	6.9(11)	130	36	30	7.3	1.6×10 ⁶	14	2.0	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
3	神ノ川 宇福寺長田地内	7.1(11)	12	12	14	5.3	1.6×10 ⁵	13	1.4	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
4	白川 西之保棒地地内	7.4(11)	14	15	4	8.2	1.3×10 ⁴	23	2.8	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
5	五反地川 沖村五反地内	7.1(10)	12	12	12	5.1	2.4×10 ⁵	12	1.2	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
6	電車川 九之坪辰巳地内	7.3(11)	9.4	10	5	3.9	7.9×10 ³	15	1.4	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
7	小柳川 西之保中社地内	7.3(11)	18	20	11	2.9	7.9×10 ⁴	17	2.2	<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	7.5(11)	16	21	11	11	1.7×10 ⁴	23	3.1	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
9	五条川 薬師寺屋敷地内	7.1(11)	9.5	11	3	6.0	1.4×10 ⁴	14	1.8	<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(11)	16	17	9	7.5	2.4×10 ⁵	24	1.9	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
11	水路 六ツ師女夫越地内	7.5(11)	5.4	5.0	7	8.6	7.9×10 ³	6.8	1.4	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
12	水路 六ツ師山の神地内	6.4(11)	79	25	15	3.3	2.8×10 ⁵	6.6	0.94	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
13	中江川 六ツ師高台地内	7.3(11)	4.9	7.6	2	5.8	6.8×10 ²	6.7	0.82	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
14	水路 久地野織立地内	7.4(11)	21	22	7	5.2	3.5×10 ⁴	20	3.2	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
15	水路 久地野牧野地内	7.8(11)	15	32	26	9.1	1.7×10 ⁴	43	9.4	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
16	水路 九之坪鴨田地内	7.8(11)	7.4	17	4	2.7	1.6×10 ⁵	14	2.2	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
17	水路 九之坪五反地地内	7.0(11)	46	26	10	5.7	1.6×10 ⁵	15	1.7	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
18	鴨田川 九之坪笹塚地内	7.3(11)	9.4	11	8	6.0	2.4×10 ⁴	9.9	1.2	<0.0003	ND	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	ND	ND
19	宮浦川 鹿田栄地内	7.2(11)	9.7	10	8	2.0	3.5×10 ⁴	15	1.2	<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(11)	9.1	15	6	3.6	4.9×10 ³	9.8	1.6	<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。