

(15) 令和5年度 農業用水水質調査結果

試料名	検査日	PH 6.0～7.5	SS 100以下	BOD —	DO 5以上	COD 6以下	シアン (不検出)	アルキル 水銀 (不検出)	有機リン (不検出)	銅 0.02以下	亜鉛 0.5以下	カドミ ウム (0.01以下)	鉛 (0.1以下)	六価 クロム (0.05以下)	ヒ素 0.05以下	全リン —	全窒素 1以下	陰イオン 界面活性剤 —	大腸菌数 —
芋の葉下流	5月16日	7.4	14.0	2.3	11	4.1	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.06	1.9	<0.05	110
	9月20日	9.6	2.8	3.8	17	3.1										0.02	3.3	<0.05	1000
	平均	8.5	8.4	3.1	14.0	3.6										0.04	2.6	0.05	555
井頭上流	5月16日	6.8	2.8	2.2	8.5	3.9	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	0.02	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.04	3.4	<0.05	97
	9月20日	6.9	8.6	4.5	7.9	7.2										0.10	2.4	<0.05	120
	平均	6.9	5.7		8.2	5.6										0.07	2.9	<0.05	108.5
穴川 (小里橋)	5月16日	7.4	10		9.9	3.3	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.07	1.9	<0.05	120
	9月20日	7.8	6.2		9.2	3.7										0.04	1.9	<0.05	470
	平均	7.6	8.1		9.6	3.5										0.06	1.9	<0.05	295
穴川 (桑ノ川)	5月16日	7.4	15	3.0	10	3.7										0.08	2.3	<0.05	58
	9月20日	7.8	17	3.2	8.6	4.3										0.07	1.7	<0.05	750
	平均	7.6	16.0	3.1	9.3	4.0										0.08	2.0	<0.05	404
柳川	5月16日	7.1	9.0		9.7	3.3	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.05	1.7	<0.05	120
	9月20日	7.5	3.0		8.9	1.7										0.02	2.2	<0.05	810
	平均	7.3	6.0		9.3	2.5										0.04	2.0	<0.05	465
市の堀	5月16日	7.1	6.6		10	3.7	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.05	1.4	<0.05	78
	9月20日	7.7	5.2		11	2.5										0.02	2.3	<0.05	110
	平均	7.4	5.9		10.5	3.1										0.04	1.9	<0.05	94
西田井悪水	5月16日	7.0	4.4		9.5	2.9	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.05	1.9	<0.05	40
	9月20日	7.7	5.8		13	2.7										0.04	1.8	<0.05	30
	平均	7.4	5.1		11.3	2.8										0.05	1.9	<0.05	35
赤堀川	5月16日	7.3	13		9.8	4.1	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.07	1.8	<0.05	130
	9月20日	7.4	<1		9.2	1.9										0.03	1.5	<0.05	66
	平均	7.4	3.4		9.5	3.0										0.05	1.7	<0.05	98
南原用水	5月16日	7.5	6.4		10.0	2.9	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.005	0.001	0.04	0.93	<0.05	3300
	9月20日	7.8	8.2		9.0	2.9										0.03	1.2	<0.05	280
	平均	7.7	7.3		9.5	2.9										0.04	1.1	<0.05	1790
西川下流	5月16日	7.3	15	4.7	8.4	6.1	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	0.02	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.24	3.7	<0.05	2100
	9月20日	7.5	13	5.1	8.1	5.1										0.24	3.7	<0.05	4800
	平均	7.4	14.0	4.9	8.3	5.6										0.24	3.7	0.05	3450
平均		7.5	8.0	1.1	9.9	3.7	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.005	0.002	0.07	2.1	<0.05	729
最小		6.8	<1.0	2.2	7.9	1.7	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.02	0.9	<0.05	30
最大		9.6	17	5.1	17.0	7.2	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	0.02	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.24	3.7	0.05	4800