

(15) 令和3年度 農業用水水質調査結果

試料名	検査日	PH	SS	BOD	DO	COD	シアン	アルキル 水銀	有機リン	銅	亜鉛	カドミ ウム	鉛	六クロ ム	ヒ素	全リン	全窒素	陰イオン 界面活性剤	大腸 菌数
		6.0~7.5	100以下	—	5以上	6以下	(不検出)	(不検出)	(不検出)	0.02以下	0.5以下	(0.01以下)	(0.1以下)	(0.05以下)	0.05以下	—	1以下	—	—
芋の葉上流	6月14日	7.4	3.0		8.9	3.7										0.04	1.3	<0.02	7900
	11月5日	7.8	<1		13.0	1.5										0.004	3.2	<0.02	24000
	平均	7.6	1.5		11.0	2.6										0.02	2.3	<0.02	16000
芋の葉下流	6月14日	7.6	6.0	0.9	9.4	4.8	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.1	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.055	1.4	<0.02	33000
	11月5日	8.3	1.0	1.3	16.0	1.7										0.06	3.2	<0.02	49000
	平均	8.0	3.5	1.1	12.7	3.3										0.06	2.3	<0.02	41000
井頭上流	6月14日	7.1	3.0		8.0	5.7	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.1	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.046	1.5	<0.02	2400
	11月5日	7.3	2.0		9.6	3.5										0.033	3.1	<0.02	2400
	平均	7.2	2.5		8.8	4.6										0.04	2.3	<0.02	2000
井頭下流	6月14日	7.7	7.0	0.7	8.4	5.6										0.046	2.0	<0.02	33000
	11月5日	7.4	6.0	1.1	10.0	4.0										0.035	3.7	<0.02	13000
	平均	7.6	6.5	0.9	9.2	4.8										0.04	2.9	<0.02	23000
穴川 (小里橋)	6月14日	7.6	2		9.4	3.0	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.1	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.038	1.6	<0.02	3300
	11月5日	8.7	2.0		12.0	3.1										0.026	1.5	<0.02	4900
	平均	8.2	<1		10.7	3.1										0.03	1.6	<0.02	4000
穴川 (桑ノ川)	6月14日	7.6	4	1.4	9.2	4.6										0.076	1.8	0.02	7900
	11月5日	7.8	2.0	1.7	18.0	2.2										0.037	2.4	<0.02	13000
	平均	7.7	3.0	1.6	13.6	3.4										0.06	2.1	<0.02	10000
柳川	6月14日	7.2	3		8.4	3.1	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.1	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.034	1.1	<0.02	4900
	11月5日	7.7	<1		11.0	2.8										0.014	1.7	<0.02	4900
	平均	7.5	1.5		9.7	3.0										0.02	1.4	<0.02	5000
市の堀	6月14日	7.1	3.0		8.8	3.4	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.1	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.032	1.2	<0.02	4900
	11月5日	7.6	<1		12.0	1.8										0.012	1.9	<0.02	4900
	平均	7.4	1.5		10.4	2.6										0.02	1.6	<0.02	5000
西田井悪水	6月14日	7.1	2		8.8	3.5	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.1	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.06	1.3	<0.02	4900
	11月5日	7.6	<1		12.0	1.9										0.09	1.8	<0.02	24000
	平均	7.4	2.0		10.4	2.7										0.08	1.6	<0.02	14000
赤堀川	6月14日	7.3	3		9.1	2.4	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.1	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.039	1.5	<0.02	24000
	11月5日	7.8	<1		10.0	2.2										0.027	1.5	<0.02	7900
	平均	7.6	3.4		9.6	2.3										0.03	1.5	<0.02	16000
南原用水	6月14日	7.8	2.0		9.8	2.3	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.1	<0.0003	<0.001	<0.005	0.001	0.022	0.88	<0.02	2400
	11月5日	7.8	<1		10.0	2.6										0.013	0.97	<0.02	4900
	平均	7.8	1.0		9.9	2.5										0.02	0.9	<0.02	4000
西川上流	6月14日	7.3	3.0	1.2	8.0	5.3										0.049	1.5	<0.02	1300
	11月5日	7.8	2.0	8	10.0	3.3										0.03	3.1	<0.02	49000
	平均	7.6	2.5	4.6	9.0	4.3										0.04	2.3	<0.02	30000
西川下流	6月14日	7.6	6	2.1	7.9	5.8	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.1	<0.0003	<0.001	<0.005	0.001	0.14	2.9	<0.02	24000
	11月5日	7.9	1.0	1.8	10.0	4.8										0.17	3.7	<0.02	24000
	平均	7.8	3.5	2.0	9.0	5.3										0.16	3.3	<0.02	24000
平均		7.6	2.6	2.0	10.3	3.4	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.005	0.002	0.05	2.0	<0.05	15000
最小		7.1	<1.0	0.7	7.9	1.5	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.004	0.9	<0.05	1300
最大		8.7	7	8.0	18.0	5.8	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.17	3.7	0.02	49000