

(15) 令和2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	六価 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3日	7.6	2.0		9.1	3.4										0.032	1.6	<0.02	7900
	11月5日	7.6	<1		13.0	1.7										0.007	2.9	<0.02	3300
	平均	7.6	1.0		11.1	2.6										0.02	2.3	<0.05	6000
芋の葉下流	6月3日	7.8	3.0	1.7	9.9	3.6	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.1	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.038	1.6	<0.02	24000
	11月5日	8.1	<1	1.9	15.0	2.9										0.022	2.5	<0.02	24000
	平均	8.0	3.0	1.8	12.5	3.3										0.03	2.1	<0.05	24000
井頭上流	6月3日	7.4	4.0		9.0	4.9	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.1	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.04	1.5	<0.02	13000
	11月5日	7.4	<1		11.0	2.5										0.032	3.4	<0.02	7900
	平均	7.4	2.0		10.0	3.7										0.04	2.5	<0.05	10000
井頭下流	6月3日	7.7	2.0	1.8	9.2	3.4										0.035	2.2	<0.02	4900
	11月5日	7.5	<1	<0.5	11.0	1.9										0.005	3.9	<0.02	4900
	平均	7.6	1.0	0.9	10.1	2.7										0.02	3.1	<0.05	5000
穴川 (小里橋)	6月3日	7.8	<1		9.7	2.8	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.1	<0.0003	0.002	<0.005	<0.001	0.035	1.5	<0.02	49000
	11月5日	7.6	<1		11.0	2.0										0.015	1.4	<0.02	4900
	平均	7.7	0.0		10.4	2.4										0.03	1.5	<0.05	27000
穴川 (桑ノ川)	6月3日	7.8	<1	1.3	10.0	3.1										0.043	1.7	<0.02	4900
	11月5日	7.9	1.0	0.6	16.0	1.8										0.017	2.3	<0.02	240
	平均	7.9	0.5	1.0	13.0	2.5										0.03	2.0	<0.05	3000
柳川	6月3日	7.5	<1		9.3	2.5	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.1	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.022	1.3	<0.02	13000
	11月5日	7.5	3.0		12.0	2.5										0.023	1.1	<0.02	2400
	平均	7.5	1.5		10.7	2.5										0.02	1.2	<0.05	8000
市の堀	6月3日	7.5	1.0		9.6	3.2	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.1	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.028	1.2	<0.02	2400
	11月5日	7.6	3.0		12.0	2.4										0.028	1.2	<0.02	3300
	平均	7.6	2.0		10.8	2.8										0.03	1.2	<0.05	3000
西田井悪水	6月3日	7.5	<1		10.0	2.9	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.1	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.031	1.4	<0.02	24000
	11月5日	7.6	3		14.0	2.4										0.06	1.9	<0.02	13000
	平均	7.6	3.0		12.0	2.7										0.05	1.7	<0.05	19000
赤堀川	6月3日	7.6	<1		9.9	3.1	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.1	<0.0003	<0.001	<0.005	<0.001	0.024	1.4	<0.02	33000
	11月5日	7.4	<1		11.0	1.8										0.03	1.7	<0.02	4900
	平均	7.5	3.4		10.5	2.5										0.03	1.6	<0.05	19000
南原用水	6月3日	7.7	2.0		11.0	2.8	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.1	<0.0003	<0.001	<0.005	0.001	0.037	0.74	<0.02	7900
	11月5日	7.7	<1		11.0	1.5										0.027	0.86	<0.02	13000
	平均	7.7	1.0		11.0	2.2										0.03	0.8	<0.05	10000
西川上流	6月3日	7.6	1.0	2.0	7.4	4.4										0.037	1.0	<0.02	790
	11月5日	8.2	1.0	3.1	14.0	4.7										0.023	3.4	<0.02	490
	平均	7.9	1.0	2.6	10.7	4.6										0.03	2.2	<0.05	0
西川下流	6月3日	7.9	<1	2.7	8.3	5.5	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.02	<0.1	<0.0003	<0.001	<0.005	0.001	0.15	2.8	<0.02	33000
	11月5日	8.0	1.0	2.0	10.0	4.1										0.17	4.5	<0.02	13000
	平均	8.0	0.5	2.4	9.2	4.8										0.16	3.7	<0.05	23000
平均		7.7	1.5	1.7	10.9	3.0	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.005	0.002	0.04	2.0	<0.05	12000
最小		7.4	<1.0	0.0	7.4	1.5	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.005	0.7	<0.05	0
最大		8.2	4	3.1	16.0	5.5	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	0.002	<0.02	0.001	0.17	4.5	<0.05	49000