

(15) 令和4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 —
芋の葉上流	6月13日	7.3	5.6		9.6	4.0										0.04	1.6	<0.05	41
	10月21日	7.8	2.0		9.8	2.0										0.01	3.1	<0.05	61
	平均	7.6	3.8		9.7	3.0										0.03	2.4	<0.05	51
芋の葉下流	6月13日	7.7	10.8	0.6	8.9	4.0	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.04	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.01	<0.001	0.04	1.6	<0.05	370
	10月21日	9.4	2.4	1.3	14.9	2.9										0.03	3.2	0.06	500
	平均	8.6	6.6	1.0	11.9	3.5										0.04	2.4	0.05	435
井頭上流	6月13日	6.9	11.2		7.1	5.2	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.04	0.03	<0.0003	<0.001	<0.01	<0.001	0.05	1.6	<0.05	91
	10月21日	7.1	14.8		8.9	5.4										0.06	2.4	<0.05	110
	平均	7.0	13.0		8.0	5.3										0.06	2.0	<0.05	100.5
井頭下流	6月13日	7.3	15.6	0.9	8.2	4.0										0.04	2.4	<0.05	48
	10月21日	7.2	8.4	0.9	9.3	3.7										0.04	2.9	<0.05	380
	平均	7.3	12.0	0.9	8.8	3.9										0.04	2.7	<0.05	214
穴川 (小里橋)	6月13日	7.5	7.6		9.0	4.1	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.04	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.01	<0.001	0.05	1.6	<0.05	320
	10月21日	9.0	4.8		11.7	2.0										0.02	1.4	<0.05	28
	平均	8.3	6.2		10.4	3.1										0.04	1.5	<0.05	174
穴川 (桑ノ川)	6月13日	7.4	14.4	0.9	8.4	4.6										0.06	1.8	<0.05	96
	10月21日	7.4	4.0	0.8	12.2	2.9										0.05	2.1	<0.05	120
	平均	7.4	9.2	0.9	10.3	3.8										0.06	2.0	<0.05	108
柳川	6月13日	7.0	5.2		8.1	3.1	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.04	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.01	<0.001	0.04	1.3	<0.05	74
	10月21日	7.3	1.0		10.6	2.0										0.03	0.89	<0.05	720
	平均	7.2	3.1		9.4	2.6										0.04	1.1	<0.05	397
市の堀	6月13日	7.1	5.2		8.9	3.7	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.04	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.01	<0.001	0.02	1.3	<0.05	38
	10月21日	7.5	2.8		11.1	1.8										0.01	2	<0.05	210
	平均	7.3	4.0		10.0	2.8										0.02	1.7	<0.05	124
西田井悪水	6月13日	7.1	3.6		8.9	3.6	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.04	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.01	<0.001	0.03	1.3	<0.05	24
	10月21日	7.5	2		11.0	1.9										0.03	1.5	<0.05	150
	平均	7.3	2.8		10.0	2.8										0.03	1.4	<0.05	87
赤堀川	6月13日	7.4	7.6		8.8	3.5	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.04	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.01	<0.001	0.04	1.6	<0.05	340
	10月21日	7.5	1.2		10.8	2.1										0.03	1.4	<0.05	47
	平均	7.5	3.4		9.8	2.8										0.04	1.5	<0.05	194
南原用水	6月13日	7.7	10.8		9.2	3.1	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.04	0.01	<0.0003	<0.001	<0.01	0.001	0.03	0.85	<0.05	170
	10月21日	8.0	2.4		10.2	2.0										0.03	0.99	<0.05	97
	平均	7.9	6.6		9.7	2.6										0.03	0.9	<0.05	134
西川上流	6月13日	7.2	8.4	1.5	8.9	5.5										0.05	1.6	<0.05	12
	10月21日	7.8	10.0	1.4	10.3	2.9										0.02	2.5	<0.05	28
	平均	7.5	9.2	1.5	9.6	4.2										0.04	2.1	<0.05	20
西川下流	6月13日	7.6	8.8	1.2	7.7	5.6	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.04	0.01	<0.0003	<0.001	<0.01	<0.001	0.21	2.9	0.05	2900
	10月21日	7.6	3.2	1.3	9.5	3.9										0.32	3.4	<0.05	3100
	平均	7.6	6.0	1.3	8.6	4.8										0.27	3.2	0.05	3000
平均		7.6	6.6	1.1	9.7	3.4	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.005	0.002	0.05	1.9	<0.05	0
最小		6.9	1	0.6	7.1	1.8	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.01	0.9	<0.05	12
最大		9.4	16	1.5	14.9	5.6	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	0.03	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.32	3.4	0.06	3100