

(15) 令和7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	—	—
芋の葉下流	5月9日	7.6	11.2	1.2	8.9	4.3	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	0.01	0.048	2.2	0.04	110
	9月11日	9.0	1.2	1.3	13.9	2.6										0.02	2.0	0.04	220
	平均	8.3	6.2	1.25	11.4	3.45	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	0.01	0.034	2.1	0.04	165
井頭上流	5月9日	7.1	<1.0	2.0	8.8	2.6	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.03	4.0	0.05	70
	9月11日	7.0	6.8	1.6	7.8	5.1										0.071	2.8	0.04	290
	平均	7.05	3.4	1.8	8.3	3.85	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.051	3.4	0.045	180
穴 川 (小里橋)	5月9日	7.6	10.8		9.4	3.2	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.066	2.0	0.03	100
	9月11日	7.7	8.8		9.0	3.2										0.028	1.2	0.02	180
	平均	7.65	9.8		9.2	3.2	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.047	1.6	0.025	140
穴 川 (桑ノ川)	5月9日	7.7	24.8	2.8	9.6	5.4										0.13	2.1	0.03	240
	9月11日	7.6	12.0	1.5	8.8	3.4										0.041	1.2	0.02	210
	平均	7.65	18.4	2.15	9.2	4.4										0.0855	1.65	0.025	225
柳 川	5月9日	7.3	2.4		8.9	2.5	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.049	2.7	0.06	50
	9月11日	7.3	6.4		8.3	2.5										0.024	1.2	0.03	160
	平均	7.3	4.4		8.6	2.5	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.0365	1.95	0.045	105
市 の 堀	5月9日	7.2	14.4		9.3	4.7	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.093	2.0	0.03	50
	9月11日	7.3	7.2		9.3	3.0										0.021	1.3	0.02	91
	平均	7.25	10.8		9.3	3.85	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.057	1.65	0.025	70.5
西田井悪水	5月9日	7.2	6.8		9.1	3.5	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.074	2.8	0.04	70
	9月11日	7.7	5.2		12.8	3.2										0.018	0.8	0.02	41
	平均	7.45	6.0		10.95	3.35	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.046	1.8	0.03	55.5
赤 堀 川	5月9日	7.5	14.0		9.3	4.4	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.09	2.1	0.04	110
	9月11日	7.3	3.2		8.5	2.1										0.031	1.3	0.02	290
	平均	7.4	8.6		8.9	3.25	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.061	1.7	0.03	200
南原用水	5月9日	7.7	2.8		10.2	1.9	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.019	0.8	0.02	30
	9月11日	7.6	5.6		9.1	3.1										0.016	0.8	0.02	220
	平均	7.65	4.2		9.65	2.5	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.018	0.8	0.02	125
西川上流	5月9日	7.4	8.8	5.6	8.8	19.4	<0.1	<0.0005	<0.1	0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.042	3.2	0.1	30
	9月11日	7.7	11.6	15.8	6.1	42.2										0.022	5.9	0.23	10
	平均	7.55	10.2	10.7	7.45	30.8	<0.1	<0.0005	<0.1	0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.032	4.55	0.165	20
西川下流	5月9日	7.7	12.8	7.6	9.9	6.0	<0.1	<0.0005	<0.1	0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.14	4.0	0.05	170
	9月11日	7.6	16.4	2.2	7.9	6.7										0.306	3.4	0.02	460
	平均	7.65	14.6	4.9	8.9	6.35	<0.1	<0.0005	<0.1	0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.223	3.7	0.035	315
平 均		7.5	9.2	4.2	9.3	6.1	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	0.01	0.06	2.3	0.04	146
最 小		7.0	<1.0	1.2	6.1	1.9	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01	0.016	0.8	0.02	10
最 大		9.0	24.8	15.8	13.9	42.2	<0.1	<0.0005	<0.1	0.002	<0.05	<0.01	<0.01	<0.05	0.01	0.306	5.9	0.23	460