

(15)平成29年度 農業用排水水質調査結果

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5日	7.2	11		9.6	3.4										0.05	1.4	<0.05	160000
	11月7日	7.5	3.4		12	1.2										0.01	3.3	<0.05	16000
	平均	7.4	7.2		11	2.3										0.03	2.4	<0.05	88000
芋の葉下流	6月23日	7.6	10.0	1.3	9.6	3.0	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.001	0.06	1.3	<0.05	24000
	11月7日	8.0	1.2	1.3	12	1.4										<0.01	3.3	<0.05	35000
	平均	7.8	5.6	1.3	11	2.2										0.05	2.3	<0.05	30000
井頭上流	6月23日	6.9	7.6		6.9	5.2	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.001	0.08	1.1	<0.05	24000
	11月7日	6.8	12		8.9	3.7										0.07	2.4	<0.05	16000
	平均	6.9	9.8		7.9	4.5										0.08	1.8	<0.05	20000
井頭下流	6月5日	7.4	10.0	1.3	8.9	4.0										0.05	1.9	<0.05	35000
	11月7日	7.1	6.6	1.8	9.7	2.7										0.05	3.0	<0.05	9200
	平均	7.3	8.3	1.6	9.3	3.4										0.05	2.5	<0.05	22000
穴川 (小里橋)	6月5日	7.5	6.4		9.4	2.6	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	0.01	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.001	0.06	1.6	<0.05	92000
	11月7日	7.8	5.8		11	1.9										0.04	1.9	<0.05	16000
	平均	7.7	6.1		10.2	2.3										0.05	1.8	<0.05	54000
穴川 (桑ノ川)	6月23日	7.5	5.6	2.0	8.8	2.0										0.07	1.7	<0.05	35000
	11月7日	7.7	3.0	1.1	10	1.2										0.04	1.8	<0.05	9200
	平均	7.6	4.3	1.6	9.4	1.6										0.06	1.8	<0.05	22000
柳川	6月5日	7.0	2.4		8.1	1.7	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.001	0.04	1.2	<0.05	35000
	11月7日	7.6	1.0		11.0	0.8										<0.01	2.5	<0.05	35000
	平均	7.3	1.7		9.6	1.3										0.04	1.9	<0.05	35000
市の堀	6月5日	7.0	5.6		8.8	2.1	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.001	0.04	1.4	<0.05	92000
	11月7日	7.5	<1.0		12.0	0.7										<0.01	2.9	<0.05	16000
	平均	7.3	2.8		10.4	1.4										0.02	2.2	<0.05	54000
西田井悪水	6月5日	6.8	2.4		7.1	3.1	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.001	0.05	1.2	<0.05	92000
	11月7日	7.4	<1.0		14	0.9										0.02	1.6	<0.05	35000
	平均	7.1	2.4		11	2.0										0.04	1.4	<0.05	64000
赤堀川	6月5日	7.2	4.0		8.9	2.0	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.001	0.05	1.6	<0.05	9200
	11月7日	7.4	<1.0		10	0.9										0.02	1.6	<0.05	35000
	平均	7.3	2.0		9.5	1.5										0.04	1.6	<0.05	22000
南原用水	6月5日	7.7	5.6		9.9	1.7	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.001	0.04	1.10	<0.05	16000
	11月7日	8.4	<1.0		13	1.7										<0.01	6.1	<0.05	5400
	平均	8.1	2.8		11	1.7										0.02	3.6	<0.05	11000
西川上流	6月5日	7.4	12.0	3.4	11.0	5.7										0.07	1.2	<0.05	16000
	11月7日	7.7	1.0	0.8	13	1.6										<0.01	3.3	<0.05	5400
	平均	7.6	6.5	2.1	12.0	3.7										0.04	2.3	<0.05	10000
西川下流	6月5日	7.4	10.0	5.7	6.2	4.9	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.001	0.25	5.2	<0.05	160000
	11月7日	7.6	5.6	3.0	9.9	3.8										0.18	5.1	<0.05	92000
	平均	7.5	7.8	4.4	8.1	4.4										0.10	5.2	<0.05	126000
平均		7.4	5.2	2.2	10.0	2.5	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.05	2.3	0.05	43000
最小		6.8	<1.0	0.8	6.2	0.7	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	<0.01	1.1	<0.05	5400
最大		8.4	12	5.7	14	5.7	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.25	6.1	<0.05	160000