

(15)平成28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23日	7.2	13.2		8.8	4.0										0.1	1.6	<0.05	12000
	11月6日	7.7	1.2		14.9	1.3										<0.01	2.2	<0.05	1800
	平均	7.5			12	2.7										0.02	1.9	<0.05	7000
芋の葉下流	6月23日	7.6	16.0	1.8	9.2	4.4	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.09	1.6	<0.05	26000
	11月6日	7.9	3.6	1.2	12.3	1.4										<0.01	1.9	<0.05	11000
	平均	7.8	9.8	1.5	11	2.9										0.05	1.8	<0.05	19000
井頭上流	6月23日	6.7	19.6		7.0	7.7	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.15	1.9	<0.05	24000
	11月6日	7.5	8.8		10.4	4.3										0.03	2.3	<0.05	10000
	平均	7.1	14.2		8.7	6.0										0.09	2.1	<0.05	17000
井頭下流	6月23日	7.2	15.2		7.4	6.7										0.11	2.5	<0.05	51000
	11月6日	7.6	4.4	1.4	12.3	2.8										0.03	2.8	<0.05	11000
	平均	7.4	9.8	1.4	9.9	4.8										0.07	2.7	<0.05	31000
穴川 (小里橋)	6月23日	7.3	6.8		9.2	3.1	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.09	1.4	<0.05	36000
	11月6日	7.7	0		11.5	1.2										0	1.0	<0.05	5200
	平均	7.5	3.4		10.4	2.2										0.05	1.2	<0.05	21000
穴川 (桑ノ川)	6月23日	7.4	8	2.5	8.4	3.2										0.1	1.6	<0.05	38000
	11月6日	7.7	1.2	1.1	15.7	2.2										0	1.2	<0.05	3700
	平均	7.6	4.6	1.8	12.1	2.7										0.05	1.4	<0.05	21000
柳川	6月23日	7.0	6.4		8.0	2.5	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.08	1.1	<0.05	24000
	11月6日	7.6	0.0		13.0	1.7										0.06	1.1	<0.05	11000
	平均	7.3	3.2		10.5	2.1										0.07	1.1	<0.05	18000
市の堀	6月23日	6.9	6.0		8.9	3	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.07	1.1	<0.05	20000
	11月6日	7.6	1.6		13.4	1.6										0	1.1	<0.05	9000
	平均	7.3	3.8		11.2	2.3										0.04	1.1	<0.05	15000
西田井悪水	6月23日	7.0	5.6		9.3	3.5	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.09	1.3	<0.05	29000
	11月6日	7.8	2.4		15.2	2.0										0.00	1.5	<0.05	9900
	平均	7.4	4.0		12	2.8										0.05	1.4	<0.05	19000
赤堀川	6月23日	7.3	6.0		8.6	2.8	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.08	1.4	<0.05	17000
	11月6日	7.6	1.2		11.6	1.2										0	0.92	<0.05	4500
	平均	7.5	5.1		10.1	2.0										0.04	1.2	<0.05	11000
南原用水	6月23日	7.8	5.2		9.6	1.9	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	0.001	<0.02	<0.001	0.07	0.69	<0.05	21000
	11月6日	7.9	1.6		11.4	1.4										0	0.57	<0.05	11000
	平均	7.9	3.4		11	1.7										0.02	0.6	<0.05	16000
西川上流	6月23日	7.3	6.8	2.6	7.5	5.0										0.1	1.0	<0.05	5200
	11月6日	7.7	2.0	1.4	12.8	1.7										0	2.8	<0.05	3000
	平均	7.5	4.4	2.0	10.2	3.4										0.05	1.9	<0.05	0
西川下流	6月23日	7.3	10.3	4	5.7	7	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	0.001	<0.02	0.001	0.2	4.2	<0.05	72000
	11月6日	7.6	9.6	4.7	13.5	4.6										0.19	4.6	<0.05	68000
	平均	7.5	10.0	4.4	9.6	5.8										0.10	4.4	0.06	70000
平均		7.5	5.8	2.2	10.6	3.2	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.05	1.7	0.05	20000
最小		6.7	<1.0	1.1	5.7	1.2	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	<0.01	0.6	<0.05	0
最大		7.9	20	4.7	16	7.7	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	0.01	<0.0003	0.001	<0.02	0.001	0.20	4.6	0.06	72000