

(15)平成27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	大腸菌群数
		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	7.1	10.8		8.1	3.0										0.03	1.5	<0.05	24000
	11月6日	7.7	<1.0		12.5	2.7										<0.01	3.5	<0.05	6500
	平均	7.4	5.9		10	2.9										0.02	2.5	<0.05	15000
芋の葉下流	6月23日	7.4	9.6	0.9	8.9	3.5	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.03	1.5	<0.05	20000
	11月6日	8.0	2.0	1.7	11.8	2.7										<0.01	3.4	<0.05	21000
	平均	7.7	5.8	1.3	10	3.1										0.02	2.5	<0.05	21000
井頭上流	6月23日	6.9	13.6		7.0	4.9	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.06	2.8	<0.05	69000
	11月6日	7.2	6.8		9.0	4.7										0.06	3.6	<0.05	14000
	平均	7.1	10.2		8.0	4.8										0.06	3.2	<0.05	42000
井頭下流	6月23日	7.2	9.2	1.0	7.6	4.6										0.03	3.1	<0.05	21000
	11月6日	7.3	6.4	1.5	9.1	4.4										0.04	3.9	<0.05	11000
	平均	7.3	7.8	1.3	8.4	4.5										0.04	3.5	<0.05	16000
穴川 (小里橋)	6月23日	7.3	7.6		8.5	2.6	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.03	1.5	<0.05	21000
	11月6日	7.6	13.6		9.6	4.0										0.06	2.2	<0.05	8600
	平均	7.5	10.6		9.1	3.3										0.05	1.9	<0.05	15000
穴川 (桑ノ川)	6月23日	7.4	11.6	1.0	8.7	3.2										0.05	1.8	<0.05	31000
	11月6日	7.8	14.8	1.4	9.9	3.8										0.08	2.2	<0.05	3800
	平均	7.6	13.2	1.2	9.3	3.5										0.07	2.0	<0.05	17000
柳川	6月23日	6.9	4.0		7.6	2.5	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.02	1.1	<0.05	29000
	11月6日	7.5	3.2		10.4	3.7										0.04	2.3	<0.05	21000
	平均	7.2	3.6		9.0	3.1										0.03	1.7	<0.05	25000
市の堀	6月23日	7.0	6.0		8.1	2.7	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.02	1.2	<0.05	18000
	11月6日	7.5	2.4		11	3.1										0.04	2.3	<0.05	28000
	平均	7.3	4.2		9.5	2.9										0.03	1.8	<0.05	23000
西田井悪水	6月23日	6.9	3.2		8.6	2.8	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.03	1.4	<0.05	29000
	11月6日	7.4	4.0		12.1	3.1										0.14	2.5	<0.05	52000
	平均	7.2	3.6		10	3.0										0.09	2.0	<0.05	41000
赤堀川	6月23日	7.3	9.2		8.5	2.0	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.03	1.5	<0.05	73000
	11月6日	7.3	<1.0		9.7	2.1										0.03	2.2	<0.05	17000
	平均	7.3	5.1		9.1	2.1										0.03	1.9	<0.05	45000
南原用水	6月23日	7.5	3.6		9.5	1.9	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	0.001	<0.02	<0.001	0.02	0.91	<0.05	12000
	11月6日	7.8	2.4		12.5	2.1										<0.01	1.5	<0.05	19000
	平均	7.7	3.0		11	2.0										0.02	1.2	<0.05	16000
西川上流	6月23日	7.0	4.8	1.2	6.0	3.3										0.02	2.2	<0.05	37000
	11月6日	7.6	2.8	1.1	10.2	2.5										0.03	4.1	<0.05	200000
	平均	7.3	3.8	1.2	8.1	2.9										0.03	3.2	<0.05	120000
西川下流	6月23日	7.5	7.2	2.2	6.9	4.9	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	0.001	<0.02	0.001	0.19	4.6	0.07	73000
	11月6日	7.4	7.2	3.6	7.8	5.6										<0.01	5.2	<0.05	24000
	平均	7.5	7.2	2.9	7.4	5.3										0.10	4.9	0.06	49000
平均		7.4	6.5	1.6	9.2	3.3	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.04	2.5	0.05	34000
最小		6.9	<1.0	0.9	6.0	1.9	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	<0.01	0.9	<0.05	3800
最大		8.0	15	3.6	13	5.6	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	0.01	<0.0003	0.001	<0.02	0.001	0.19	5.2	0.07	200000