

(15)平成30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 菌群
		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1日	7.0	13.0		8.8	3.1										0.03	1.7	<0.05	17000
	11月8日	7.2	<1.0		13.0	2.0										0.01	2.6	<0.05	9200
	平均	7.1	6.5		10.9	2.6										0.02	2.2	<0.05	13000
芋の葉下流	6月1日	7.4	19.0	1.7	8.8	3.7	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0005	0.001	<0.005	<0.001	0.05	1.5	<0.05	16000
	11月8日	7.8	3.0	1.0	11.0	2.0										0.02	2.5	<0.05	9200
	平均	7.6	11.0	1.4	9.9	2.9										0.04	2.0	<0.05	13000
井頭上流	6月1日	6.8	8.0		7.3	4.7	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.001	0.06	1.6	<0.05	16000
	11月8日	6.9	4.2		9.5	4.2										0.05	2.7	<0.05	9200
	平均	6.9	6.1		8.4	4.5										0.06	2.2	<0.05	13000
井頭下流	6月1日	7.0	9.0	1.6	7.9	4.5										0.05	2.3	<0.05	24000
	11月8日	7.2	2.2	1.2	10.0	3.0										0.03	3.0	<0.05	54000
	平均	7.1	5.6	1.4	9.0	3.8										0.04	2.7	<0.05	39000
穴川 (小里橋)	6月1日	7.4	8.6		9.3	3.5	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0005	0.001	<0.005	<0.001	0.02	1.3	<0.05	35000
	11月8日	7.9	3.4		11.0	2.0										0.02	1.6	<0.05	3500
	平均	7.7	6.0		10.2	2.8										0.02	1.5	<0.05	19000
穴川 (桑ノ川)	6月1日	7.4	13.0	0.7	8.6	3.8										0.06	1.7	<0.05	35000
	11月8日	7.9	10.0	0.5	9.9	2.4										0.04	1.7	<0.05	16000
	平均	7.7	11.5	0.6	9.3	3.1										0.05	1.7	<0.05	26000
柳川	6月1日	7.0	4.4		8.2	2.3	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.001	0.03	1.2	<0.05	24000
	11月8日	7	<1.0		12.0	2.4										0.04	0.7	<0.05	35000
	平均	7.0	2.2		10.1	2.4										0.04	1.0	<0.05	30000
市の堀	6月1日	6.9	4.0		8.5	2.3	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.001	0.03	1.3	<0.05	35000
	11月8日	7.7	4.0		12.0	3.0										0.03	1.9	<0.05	24000
	平均	7.3	4.0		10.3	2.7										0.03	1.6	<0.05	30000
西田井悪水	6月1日	7.0	3.0		8.2	2.8	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.001	0.04	1.4	<0.05	16000
	11月8日	7.6	3.4		14.0	1.8										0.06	1.9	<0.05	9200
	平均	7.3	3.2		11.1	2.3										0.05	1.7	<0.05	13000
赤堀川	6月1日	7.3	8.2		9.1	2.8	<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8日	7.5	<1.0		10.0	2.0										0.02	1.7	<0.05	24000
	平均	7.4	4.1		9.6	2.4										0.04	1.7	<0.05	17000
南原用水	6月1日	7.7	5.6		10.0	1.3	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.005	0.001	0.03	0.87	<0.05	2400
	11月8日	8.0	2.6		11.0	1.8										0.02	0.87	<0.05	35000
	平均	7.9	4.1		10.5	1.6										0.03	0.9	<0.05	19000
西川上流	6月1日	7.2	10.0	3.0	6.0	5.0										0.07	1.7	<0.05	16000
	11月8日	7.8	6.4	1.4	10.0	3.4										0.04	2.5	<0.05	5400
	平均	7.5	8.2	2.2	8.0	4.2										0.06	2.1	<0.05	10000
西川下流	6月1日	7.3	9.2	3.4	6.8	4.8	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.001	0.18	3.0	<0.05	35000
	11月8日	7.7	6.4	2.5	7.9	4.8										0.16	3.7	<0.05	35000
	平均	7.5	7.8	3.0	7.4	4.8										0.17	3.4	<0.05	35000
平均		7.4	6.2	1.7	9.6	3.1	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	0.001	<0.02	0.001	0.05	1.9	<0.05	21000
最小		6.8	<1.0	0.5	6.0	1.3	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.01	0.7	<0.05	2400
最大		8.0	19	3.4	14.0	5.0	<0.1	<0.0005	<0.1	<0.01	<0.01	<0.0003	0.001	<0.02	0.001	0.18	3.7	<0.05	54000