平成30年度　一庫ダム水質調査結果

貯水池_基準地点表層(0.5m)

調査項目	単位	H30.4.5	H30.5.11	H30.6.1										環境基準(未設定)
水温	℃	11.3	15.5	17.2										
濁度	度	3.1	3.7	2.4										
DO	mg/L	12.1	10.0	10.0										
pH	-	8.0	7.4	7.3										
BOD	mg/L	1.6	0.5	0.3										
COD	mg/L	2.7	2.3	2.1										
SS	mg/L	2.7	1.9	2.4										
大腸菌群数	MPN/100ml	8	33	70										
総窒素	mg/L	0.77	0.70	0.73										
総リン	mg/L	0.030	0.049	0.056										
クロロフィルa	mg/m3	5.1	3.0	1.9										

流入地点_千軒(一庫大路次川)

調査項目	単位	H30.4.5	H30.5.11	H30.6.1										環境基準(河川A類型)
水温	℃	16.4	18.8	21.5										
濁度	度	1.2	2.2	3.0										
DO	mg/L	10.6	9.7	9.6										7.5以上
pH	-	8.9	7.8	7.7										6.5～8.5
BOD	mg/L	0.6	0.1	0.1										2以下
COD	mg/L	1.9	1.8	2.9										
SS	mg/L	2.6	2.0	7.0										25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	490	1,700	1,700										1000以下
総窒素	mg/L	0.57	0.48	0.70										
総リン	mg/L	0.036	0.047	0.078										
クロロフィルa	mg/m3	1.5	0.8	1.1										

流入地点_国崎(田尻川)

調査項目	単位	H30.4.5	H30.5.11	H30.6.1										環境基準(河川A類型)
水温	℃	16.7	19.2	22.1										
濁度	度	9.0	26.0	7.6										
DO	mg/L	10.7	9.6	9.5										7.5以上
pH	-	8.8	7.9	7.8										6.5～8.5
BOD	mg/L	0.9	0.4	0.2										2以下
COD	mg/L	2.2	2.6	4.4										
SS	mg/L	7.5	13.7	11.0										25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	700	3,300	3,300										1000以下
総窒素	mg/L	0.78	0.91	1.21										
総リン	mg/L	0.073	0.120	0.170										
クロロフィルa	mg/m3	1.6	0.9	1.5										

放流地点_ダム直下

調査項目	単位	H30.4.5	H30.5.11	H30.6.1										環境基準(河川A類型)
水温	℃	11.3	15.4	18.0										
濁度	度	2.7	4.2	2.6										
DO	mg/L	11.6	10.0	10.1										7.5以上
pH	-	7.9	7.4	7.3										6.5～8.5
BOD	mg/L	1.3	0.5	0.3										2以下
COD	mg/L	2.5	2.2	2.3										
SS	mg/L	2.3	2.0	3.6										25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	13	1,100	2,200										1000以下
総窒素	mg/L	0.79	0.81	0.73										
総リン	mg/L	0.029	0.046	0.053										
クロロフィルa	mg/m3	3.7	1.0	2.1										