

令和 8 年度

水質検査結果

検査地点： 九年又ダム

採水年月日	令和 8 年	令和 8 年	令和 8 年	令和 8 年	令和 8 年	令和 8 年	令和 8 年	令和 8 年	令和 8 年	令和 8 年	令和 9 年	令和 9 年	令和 9 年	最高	最低	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
	20日	18日	15日	6日	18日											
天気	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ									-	-	-
気温（℃）	25.0	25.5	25.5	29.1	28.0									29.1	25.0	26.6
水温（℃）	26.0	27.0	26.1	31.5	30.5									31.5	26.0	28.2

水質管理目標設定項目

(目標値)

アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.008 mg/L以下		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
亜塩素酸	0.6 mg/L以下															
二酸化塩素	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下															
抱水クロラール	0.02 mg/L以下															
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下		0											0	0	0
残留塩素	1 mg/L以下															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下		66											66	66	66
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		* 0.033											0.033	0.033	0.033
遊離炭酸	20 mg/L以下		<0.5											<0.5	<0.5	<0.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下															
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下															
臭気強度（TON）	3 以下		* 10											10	10	10
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下		119											119	119	119
濁度	1 度以下		* 12											12	12	12
pH値	7.5 程度		* 8.4											8.4	8.4	8.4
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける		0.1											0.1	0.1	0.1
従属性栄養細菌	2,000 個/ml以下		* 2300			* 9700								9700	2300	6000
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.04											0.04	0.04	0.04

その他検査項目

BOD（生物化学的酸素要求量）			1.6			2.1								2.1	1.6	1.9
COD（化学的酸素要求量）			13.0			26.3								26.3	13.0	19.7
クリプトスポリジウム（耐塩素消毒生物）	検出されないこと		不検出			不検出								-	-	-
ジアルジア（耐塩素消毒生物）	検出されないこと		不検出			不検出								-	-	-
嫌気性芽胞菌		陽性	陰性	陽性	陽性	陽性								-	-	-

要検討項目

ペルフルオロブタンスルホン酸（PFBS）			<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005
ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）			<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005
ペルフルオロブタン酸（PFBA）			<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005
ペルフルオロペンタン酸（PFPeA）			<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005
ペルフルオロヘキサン酸（PFHxA）			<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005
ペルフルオロヘプタン酸（PFHqA）			<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005
ペルフルオロノナン酸（PFNA）			<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005
ペルフルオロプロピレノキシドダイマー酸（HFPO-DA）			<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005