

検査地点： 九年又ダム

水質基準項目（51項目） * 原水について水質基準値は定められていませんが、参考として水道水の水質基準値と比較しています。

水質基準項目（51項目） ＊原水について水質基準値は定められていませんが、参考として水道水の水質基準値と比較しています。

*原水について水質基準値は定められていませんが、参考として水道水の水質基準値と比較しています。

*原水について水質基準値は定められていませんが、参考として水道水の水質基準値と比較しています。

令和５年度　水質検査結果

検査地点： 九年又ダム

採水年月日	令和 5 年	令和 5 年	令和 5 年	令和 5 年	令和 5 年	令和 5 年	令和 5 年	令和 5 年	令和 5 年	令和 5 年	令和 6 年	令和 6 年	令和 6 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				
	24 日	15 日	12 日	10 日	21 日	11 日	10 日	6 日	11 日	22 日	13 日	11 日				
天気	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	-	-	-	
気温 (℃)	26.1	24.0	27.5	31.9	32.0	28.0	27.5	26.5	22.0	17.5	16.5	19.0	32.0	16.5	24.9	
水温 (℃)	25.1	25.0	29.6	31.7	30.0	30.5	29.8	25.5	21.0	18.0	17.5	20.0	31.7	17.5	25.3	

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														
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		51					43					51	43	47
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		* 0.098					* 0.014					0.098	0.014	0.056
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		2										2	2	2
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下		132					104					132	104	118
濁度	1 度以下		* 23					* 3.8					23	3.8	13.4
pH値	7.5 程度		* 8.9					7.7					8.9	7.7	8.3
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		0.3										0.3	0.3	0.3
従属性栄養細菌	2,000 個/ml以下		270			1300		1200			1000		1300	270	943
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		* 0.13					0.04					0.13	0.04	0.09

その他検査項目

BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/L		1.1			0.7			0.8			1.6		1.6	0.7	1.1
COD（化学的酸素要求量）	mg/L		15.8			5.8			6.5			6.2		15.8	5.8	8.6
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			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			不検出			不検出		－	－	－
嫌気性芽胞菌		陽性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性	陰性	陽性	陽性	－	－	－

有機フッ素化合物

ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及び ペルフルオロオktan酸（PFOA）	0.00005mg/L(暫定)		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
PFOS（ペルフルオロスルホン酸）	直鎖+分岐鎖（mg/L）		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
PFOA（ペルフルオロオktan酸）	直鎖+分岐鎖（mg/L）		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
PFHxS（ペルフルオロヘキサンスルホン酸）	直鎖+分岐鎖（mg/L）		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001