令和７年度 水質検査結果　　検査地点： 九年又ダム

				令和７年	令和７年	令和７年	令和７年	令和７年	令和７年	令和７年	令和７年	令和７年	令和８年	令和８年	令和８年			
		採水年月日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
				21日	12日													
		天気		曇り	曇り											－	－	－
		気温（℃）		23.0	24.0											24.0	23.0	23.5
		水温（℃）		23.3	23.0											23.3	23.0	23.2

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。**

健康に関する項目	病原微生物	一般細菌	100 個/ml以下		＊ 1700											1700	1700	1700
		大腸菌	検出されないこと	＊ 41	＊ 120											120	41	81
	金属類	カドミウム及び その化合物	0.003 mg/L以下		<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005											<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
	無機物	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン 及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		<0.02											<0.02	<0.02	<0.02
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		<0.05											<0.05	<0.05	<0.05
		ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.01											0.01	0.01	0.01
	有機物	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
		1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
		ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
		ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
	消毒副生生物	塩素酸	0.6 mg/L以下															
		クロロ酢酸	0.02 mg/L以下															
		クロロホルム	0.06 mg/L以下															
		ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下															
		ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下															
		臭素酸	0.01 mg/L以下	消毒を行ったときに生成する副生成物であるため、原水では検査を省略しています。														
		総トリハロメタン	0.1 mg/L以下															
		トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下															
		ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下															
		ブロモホルム	0.09 mg/L以下															
		ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下															
性状に関する項目	金属類 着色	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
		アルミニウム及び その化合物	0.2 mg/L以下		0.09											0.09	0.09	0.09
		鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.25											0.25	0.25	0.25
		銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
	金属類 味	ナトリウム及び その化合物	200 mg/L以下		10.1											10.1	10.1	10.1
	金属類 着色	マンガン及び その化合物	0.05 mg/L以下		0.037											0.037	0.037	<0.005
	無機物 味	塩化物イオン	200 mg/L以下		13.1											13.1	13.1	13.1
	無機物 味	カルシウム、 マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		58											58	58	58
	一般性状 味	蒸発残留物	500 mg/L以下		123											123	123	123
	有機物 発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		<0.02											<0.02	<0.02	<0.02
	有機物 カビ臭物質	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000008	0.000005											0.000008	0.000005	0.000007
	有機物 カビ臭物質	2-メチル イソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001											<0.000001	<0.000001	<0.000001
	有機物 発泡性	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
	有機物 臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005
	一般性状	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	3 mg/L以下	＊ 4.0	＊ 4.5											4.5	4.0	4.3
	一般性状	ｐＨ値	5.8 以上 8.6 以下		8.1											8.1	8.1	8.1
	一般性状	味	異常でないこと	検査を省略しています。														
	一般性状	臭気	異常でないこと		＊ 微藻臭											－	－	－
	一般性状	色度	5 度以下		＊ 7.0											7.0	7.0	7.0
	一般性状	濁度	2 度以下		＊ 17											17	17	17.0

消毒の残留効果	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上																

＊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。