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4月20日	令和８年5月18日	令和８年6月15日	令和８年7月6日	令和８年8月18日	令和８年9月	令和８年10月	令和８年11月	令和８年12月	令和９年1月	令和９年2月	令和９年3月	最高	最低	平均
			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

水質基準項目（52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		＊ 420			＊ 930								930	420	675
		大腸菌	検出されないこと	＊ 67	＊ 3.0	＊ 4.0	＊ 6.0	＊ 17								67	3.0	19
	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
		ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	0.00005 mg/L以下		<0.000001			<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
		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		0.04											0.04	0.04	0.04
		鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.16											0.16	0.16	0.16
		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		9.8											9.8	9.8	9.8
	金属類 着色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.033											0.033	0.033	0.033
	無機物 味	塩化物イオン	200 mg/L以下		12.4											12.4	12.4	12.4
	無機物 味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		66											66	66	66
	一般性状 味	蒸発残留物	500 mg/L以下		119											119	119	119
	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	0.000005	＊ 0.000015	0.000007	0.000004	0.000010								0.000015	0.000004	0.000008
	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								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	＊ 7.0	＊ 7.2	＊ 7.4	＊ 12.4	＊ 16.3								16.3	7.0	10.1
	一般性状	ｐＨ値	5.8 以上 8.6 以下		8.4											8.4	8.4	8.4
	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		＊ 藻臭											－	－	－
	一般性状	色度	5 度以下		2.9											2.9	2.9	2.9
	一般性状	濁度	2 度以下		＊ 12											12	12	12

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。