

水質管理目標設定項目検査(令和3年～令和5年)

浄水場名：熱塩浄水場

					採 水 項 目	R3年度			R4年度			R5年度			集 計					
															最 高	最 低	平 均	回数		
						採 水 月 日	5月11日	7月6日	10月5日	5月10日	7月5日	10月4日	5月9日	7月4日	10月3日					
						採 水 時 間	9時00分	9時00分	9時00分	9時00分	9時00分	9時00分	9時00分	9時00分	9時00分					
						天候(前日・当日)	曇・晴	雨・曇	晴・晴	曇・晴	雨・曇	晴・曇	曇・晴	曇・晴	晴・晴					
						気 温 ℃	13.2	22.0	20.0	14.6	26.2	21.0	12.6	30.2	17.2	30.2	12.6	19.7	9	
						水 温 ℃	9.9	15.8	16.7	8.6	13.1	17.7	9.2	15.6	14.0	17.7	8.6	13.4	9	
					ダ ム 水 位 m	478.45	459.12	455.82	478.46	463.69	458.99	479.65	463.94	440.54	479.65	440.54	464.30	9		
No.	水 質 管 理 目 標 設 定 項 目				単 位	採水箇所	検査区分	水 質 管 理 目 標 値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	最 高	最 低	平 均	回数	
1	アンチモン及びその化合物				mg/l	原水	委託	0.02 以下	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
2	ウラン及びその化合物				mg/l	原水	委託	(暫定)0.002 "	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
3	ニッケル及びその化合物				mg/l	原水	委託	0.02 "	<0.001		<0.001	0.002		0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	6
4	1,2-ジクロロエタン				mg/l	原水	委託	0.004 "	<0.0004		<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6
5	トルエン				mg/l	原水	委託	0.4 "	<0.04		<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	6
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				mg/l	原水	委託	0.08 "	<0.008		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	6
7	亜塩素酸				mg/l	浄水	委託	0.6 "	<0.06		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	6
8	二酸化塩素				mg/l	-	-	0.6 "	浄水処理過程にて二酸化塩素の使用が無い為、未測定							-	-	-	0	
9	ジクロロアセトトリル				mg/l	浄水	委託	(暫定)0.01 "	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
10	抱水クロラール				mg/l	浄水	委託	(暫定)0.02 "	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
11	農薬類					原水	委託	目標値比1 "		<1			<1			<1	<1	<1	<1	3
12	残留塩素				mg/l	浄水	自己	1 "	0.4		0.5	0.4		0.5	0.5	0.5	<1	<1	<1	6
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				mg/l	浄水	自己	10以上100以下	18		17	12		23	12	57	57	12	23	6
14	マンガン及びその化合物				mg/l	浄水	自己	0.01 以下	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.011	0.011	<0.001	0.002	6
15	遊離炭酸				mg/l	原水	委託	20 "	2.0		4.0	3.0		4.0	3.0	18.0	18.0	2.0	5.7	6
16	1,1,1-トリクロロエタン				mg/l	原水	委託	0.3 "	<0.03		<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	6
17	メチル-tert-ブチルエーテル				mg/l	原水	委託	0.02 "	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				mg/l	原水	委託	3 "	3.3		2.5	3.0		2.8	3.6	5.6	5.6	2.5	3.5	6
19	臭気強度(TON)					浄水	委託	3 "	<1		<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	6
20	蒸発残留物				mg/l	浄水	自己	30以上200以下	35		65	38		57	29	144	143.6	28.8	61.3	6
21	濁度				度	浄水	自己	1 以下	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
22	pH値					浄水	自己	7.5 程度	7.2		7.2	7.2		7.2	7.1	6.7	7.2	6.7	7.1	6
23	腐食性(ランゲリア指数)					浄水	委託	-1以上0に近く	-2.90		-2.40	-2.90		-2.20	-3.50	-2.30	-2.20	-3.50	-2.70	6
24	従属栄養細菌				個/ml	浄水	委託	(暫定)2000 以下	0		0	0		0	0	0	0	0	0	6
25	1,1-ジクロロエチレン				mg/l	原水	委託	0.1 "	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
26	アルミニウム及びその化合物				mg/l	浄水	自己	0.1 "			0.02			0.02		<0.01	0.02	0.00	0.01	3
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸				mg/l	原水	委託	(暫定)和として0.00005 "	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005