

IV - 9 中条地区浄水場

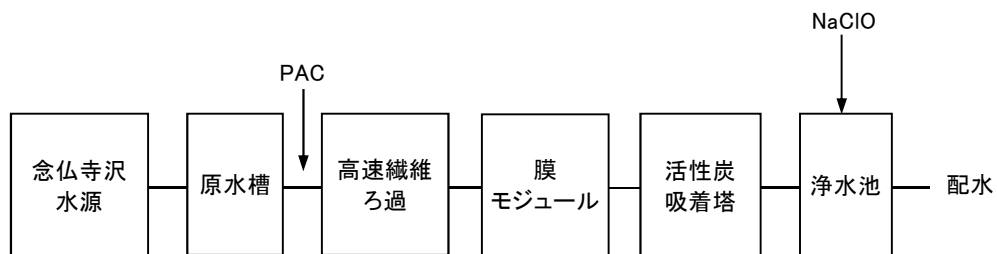
三ヶ野浄水場

所在地	:	長野市中条日下野984-4
水源	:	表流水
処理方法	:	高速繊維ろ過・膜ろ過方式（UF膜）・粒状活性炭処理
膜ろ過	:	膜面積 41 m ² × 14本 × 3系列
浄水池	:	容量 81 m ³ × 1池
施設能力	:	889 m ³ /日

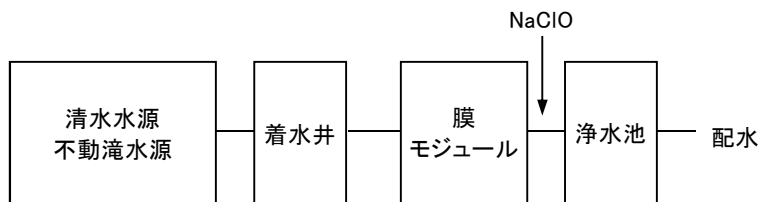
清水浄水場

所在地	:	長野市中条御山里8133-2
水源	:	湧水
処理方法	:	膜ろ過方式（MF膜）
膜ろ過	:	膜面積 23 m ² × 2本
浄水池	:	容量 40.0m ³ ×2池、48.1m ³ ×1池
施設能力	:	86m ³ /日

三ヶ野浄水場フロー



清水浄水場フロー



三ヶ野浄水場 原水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)		R5.5.24	R5.7.19		R5.9.26		R5.11.27		R6.1.24		R6.3.14	最高	最低	平均	回数
	採水時刻 当日天候 前日天候				9:10 晴 雨	9:13 曇 晴		9:20 曇 晴		9:10 晴 晴		9:30 雪 晴		9:37 晴 曇				
	気温	℃			14.2	27.0		19.0		3.8		-4.2		5.5	27.0	-4.2	10.9	6
	水温	℃			10.0	16.9		15.7		6.7		2.7		3.7	16.9	2.7	9.3	6
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下			160						0			160	0	80	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出			88						0			88	0	44	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.49	0.56		0.58		0.49		0.75		0.57	0.75	0.49	0.57	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.08	0.08		0.09		0.10		0.07		0.07	0.10	0.07	0.08	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02	0.03		0.03		0.02		0.02		0.02	0.03	0.02	0.02	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001											< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001											< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001											< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001											< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001											< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6															
	クロロ酢酸	mg/L	0.02															
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03															
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001											< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01															
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03															
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001											< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001											< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08															
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.006	0.009		0.005		0.007		0.005		0.013	0.013	0.005	0.008	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.05	0.16		0.10		0.02		0.04		0.05	0.16	0.02	0.07	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.05	0.18		0.09		0.03		0.05		0.05	0.18	0.03	0.08	6
	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		15	14		15		15		14		15	15	14	15	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.002	0.008		0.004		0.001		0.002		0.002	0.008	0.001	0.003	6
	塩化物イオン	mg/L	200		4.1	3.6		3.4		3.7		5.1		6.5	6.5	3.4	4.4	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		52	51		49		49		51		49	52	49	50	6
	蒸発残留物	mg/L	500															
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02											< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001			< 0.000001											< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			< 0.000001											< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005											< 0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.8	1.0		0.9		1.0		1.1		1.0	1.1	0.8	1.0	6	
pH値		5.8以上8.6以下		7.7	7.9		7.6		7.5		7.8		7.6	7.9	7.5	7.7	6	
味		異常でない																
臭気		異常でない		微藻臭	微藻臭		微藻臭		微藻臭		微藻臭		微藻臭	異常なし		5/6	6	
色度	度	5		2.9	4.4		3.7		2.5		3.1		2.3	4.4	2.3	3.2	6	
濁度	度	2		1.9	3.4		1.7		0.64		0.61		0.91	3.4	0.61	1.5	6	
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001										< 0.0001	1	
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001										< 0.0001	1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08															
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01															
	抱水クロラール	mg/L	0.02															
	農薬類		1			0.00		0.00						0.00	0.00	0.00	2	
	残留塩素	mg/L	0.1以上															
	遊離炭酸	mg/L	20			2.6												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001										< 0.0001	1	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001										< 0.0001	1	
	臭気強度(TON)		3															

三ヶ野浄水場 浄水

令和5年度

区分	採水年月日			単位	基準(目標)	R5.5.24	R5.7.19	R5.9.26	R5.11.27	R6.1.24	R6.3.14	最高	最低	平均	回数	
	採水時刻					9:18	9:28	9:30	9:20	9:42	9:44					
	当日天候					晴	曇	曇	晴	雪	晴					
	前日天候					雨	晴	晴	晴	晴	曇					
	気温	℃				14.2	27.0	19.0	3.8	-4.2	5.5	27.0	-4.2	10.9	6	
	水温	℃				11.6	17.3	16.2	7.6	4.3	3.4	17.3	3.4	10.1	6	
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下			0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	大腸菌		不検出			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				6	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005							< 0.00005	1	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				< 0.001							< 0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			0.49	0.59	0.62	0.49	0.79	0.51	0.79	0.49	0.58	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			0.08	0.08	0.08	0.10	0.07	0.07	0.10	0.07	0.08	6	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	6	
	基準項目	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001							< 0.0001	1
		1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001							< 0.001	1
		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.0001							< 0.0001	1
		ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001							< 0.0001	1
		テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001							< 0.0001	1
		トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001							< 0.0001	1
		ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001							< 0.0001	1
		塩素酸	mg/L	0.6			< 0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	6
		クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
		クロロホルム	mg/L	0.06				0.0035							0.0035	1
	51項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	6
		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				0.0001							0.0001	1
		臭素酸	mg/L	0.01				< 0.001							< 0.001	1
		総トリハロメタン	mg/L	0.1				0.0045							0.0045	1
		トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	6
		ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				0.0009							0.0009	1
		ブロモホルム	mg/L	0.09				< 0.0001							< 0.0001	1
		ホルムアルデヒド	mg/L	0.08				< 0.005							< 0.005	1
		亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.08	0.09	0.09	0.07	0.03	0.04	0.09	0.03	0.07	6
	△項目	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			0.05	< 0.01	0.09	0.06	0.03	< 0.01	0.09	< 0.01	0.04	6
		銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
		ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			16	15	15	15	14	15	16	14	15	6
		マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	6
		塩化物イオン	mg/L	200			5.7	5.6	5.3	5.6	7.2	8.2	8.2	5.3	6.3	6
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			53	51	49	49	51	49	53	49	50	6
		蒸発残留物	mg/L	500				146							146	1
		陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02							< 0.02	1
		ジェオスミン	mg/L	0.00001												
		2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001												
	水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005							< 0.005	1
		フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005							< 0.0005	1
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3			0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	6
		pH値		5.8以上8.6以下			7.5	7.4	7.5	7.7	7.8	7.6	7.8	7.4	7.6	6
		味		異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
		臭気		異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
		色度	度	5			1.1	1.1	1.2	0.90	0.90	< 0.5	1.2	< 0.5	0.87	6
		濁度	度	2			< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	6
アンチモン		mg/L	0.02			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
ウラン		mg/L	0.002			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6	
ニッケル	mg/L	0.02			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	6		
トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001							< 0.0001	1		
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08														
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01														
抱水クロラール	mg/L	0.02														
その他の項目	農薬類		1				0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2	
	残留塩素	mg/L	0.1以上			0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	6	
	遊離炭酸	mg/L	20				5.1							5.1	1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001							< 0.0001	1	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001							< 0.0001	1	
	臭気強度(TON)		3													
	ランゲリア指数		-1〜0程度				-1.3							-1.3	1	
	従属栄養細菌	個/mL	2000													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001							< 0.0001	1	
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005													
その他の項目	電気伝導率	mS/m			17.6	17.5	16.9	17.0		16.6	16.7	17.6	16.6	17.0	6	
	アルカリ度	mg/L				54.0								54.0	1	
	溶存酸素	mg/L														
	酸素飽和率	%														
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.017	0.018	0.020	0.017	0.014	0.012	0.020	0.012	0.016	6		
	硫酸イオン	mg/L			26	25	24	24	25	26	26.0	24.0	25	6		
	アンモニア態窒素	mg/L														
	硝酸態窒素	mg/L			0.49	0.59	0.62	0.49	0.79	0.51	0.79	0.49	0.58	6		
	塩素要求量	mg/L														
	カリウム	mg/L			2.1	2.4	2.5	2.2	2.1	1.9	2.5	1.9	2.2	6		
	カルシウム硬度	mg/L			36	35	32	32	35	32	36	32	34	6		
	酸度	mg/L				5.8							5.8	1		
	侵食性遊離炭酸	mg/L				4.3							4.3	1		
	溶存TOC	mg/L														
	溶存マンガン	mg/L														
溶存鉄	mg/L															
嫌気性芽胞菌	個/100mL															
クリプトスポリジウム	個/10L															
ジアルジア	個/10L															

清水浄水場 原水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.19		R5.7.19		R5.10.23		R6.1.24		最高	最低	平均	回数
	採水時刻 当日天候 前日天候 気温 水温			10:05 晴 雨 13.4 9.1		10:40 曇 晴 23.2 12.6		10:43 晴 晴 14.2 11.0		11:10 雪 晴 -6.2 8.1		23.2 12.6	-6.2 8.1	11.2 10.2	4 4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下			35				17		35	17	26	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出			1.0				0		1.0	0	1	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001								< 0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.18		0.22		0.15		0.23		0.23	0.15	0.20	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11		0.12		0.11		0.11		0.12	0.11	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6												
	クロロ酢酸	mg/L	0.02												
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01												
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8		7		8		8		8	7	8	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.4		1.2		1.2		1.7		1.7	1.2	1.4	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	102		98		100		103		103	98	101	4
	蒸発残留物	mg/L	500												
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001			< 0.000001								< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			< 0.000001								< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005		< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005		< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6		0.7		0.4		0.9		0.9	0.4	0.7	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3		7.4		7.5		7.7		7.7	7.3	7.5	4
	味		異常でない												
	臭気		異常でない	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		0/4	4
	色度	度	5	0.7		1.2		0.5		1.5		1.5	0.5	1.0	4
	濁度	度	2	0.06		< 0.05		0.06		< 0.05		0.06	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001							< 0.0001	1	
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001							< 0.0001	1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08												
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01												
	抱水クロラール	mg/L	0.02												
	農薬類		1			0.00							0.00	1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上												
	遊離炭酸	mg/L	20			3.8							3.8	1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001							< 0.0001	1	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001							< 0.0001	1	
	臭気強度(TON)		3												
	ランゲリア指数		-1~0程度												
	従属栄養細菌	個/mL	2000												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001								< 0.0001	1
有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005													
その他の項目	電気伝導率	mS/m		23.0		22.8		23.9		23.4		23.9	22.8	23.3	4
	アルカリ度	mg/L				58.0								58.0	1
	溶存酸素	mg/L				10.3								10.3	1
	酸素飽和率	%				100								100	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.012		0.017		0.008		0.021		0.021	0.008	0.015	4
	硫酸イオン	mg/L		58		53		58		59		59	53	57	4
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02							< 0.02	1	
	硝酸態窒素	mg/L		0											

清水浄水場 浄水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.19			R5.7.19			R5.10.23			R6.1.24			最高	最低	平均	回数	
	採水時刻			10:10			10:51			10:47			11:20							
分	当日天候			晴			曇			晴			雪							
	前日天候			雨			晴			晴			晴							
区	気温	℃		13.4			23.2			14.2			-6.2			23.2	-6.2	11.2	4	
	水温	℃		11.7			12.3			11.7			8.6			12.3	8.6	11.1	4	
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0			4			0			0			4	0	1	4	
	大腸菌	MPN/100mL		陰性			陰性			陰性			陰性						4	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005											< 0.00005	1	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.26			0.27			0.21			0.24			0.27	0.21	0.25	4	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11			0.11			0.11			0.10			0.11	0.10	0.11	4	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.01			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	4	
	▽	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001												< 0.0001	1
		1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001												< 0.001	1
		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001												< 0.0001	1
		ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001												< 0.0001	1
		テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001												< 0.0001	1
		トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001												< 0.0001	1
		ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001												< 0.0001	1
		塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
		クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002												< 0.002	1
		クロロホルム	mg/L	0.06			0.0091												0.0091	1
	△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.002												0.0020	1
		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0001												0.0001	1
		臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001												< 0.001	1
		総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0106												0.0106	1
		トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002												< 0.002	1
		ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0014												0.0014	1
		ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001												< 0.0001	1
		ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.005												< 0.005	1
		亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02			< 0.01			0.01			< 0.01			0.02	< 0.01	< 0.01	4
	51	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
		銅及びその化合物	mg/L	1	0.006			0.004			0.003			0.006			0.006	0.003	0.005	4
		ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10			8			9			9			10	8	9	4
		マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
		塩化物イオン	mg/L	200	3.2			2.2			2.5			2.4			3.2	2.2	2.6	4
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	88			95			89			100			100	88	93	4
		蒸発残留物	mg/L	500				182											182	1
		陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02												< 0.02	1
		ジェオスミン	mg/L	0.00001																
		2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	項	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005												< 0.005	1
		フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005												< 0.0005	1
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6			0.7			0.4			0.7			0.7	0.4	0.6	4
		pH値		5.8以上8.6以下	7.6			7.5			7.6			7.8			7.8	7.5	7.6	4
		味		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
		臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
		色度	度	5	< 0.5			0.7			< 0.5			0.6			0.7	< 0.5	< 0.5	4
		濁度	度	2	0.09			< 0.05			< 0.05			< 0.05			0.09	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目		アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
		ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001												< 0.0001	1	
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001												< 0.0001	1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																	
	抱水クロラール	mg/L	0.02																	
	農薬類																			