

令和6年度 原水水質試験（検査）結果

採水地点		清水原水												
採水年月日														
検査項目														

令和6年度 浄水水質試験（検査）結果

採水地点		清水浄水池																			
採水年月日		目標値	R6. 5. 27				R6. 8. 26				R6. 12. 16				R7. 2. 17				最高	最低	平均
検査項目																					
天候	前日																				
	当日																				
気温	(℃)																				
水温	(℃)		18. 0			26. 0				10. 1		7. 0			26. 0	7. 0	15. 3				
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0. 02mg/L以下	<0. 001		<0. 001			<0. 001				<0. 001			<0. 001	<0. 001	<0. 001				
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0. 002mg/L以下（暫定）	<0. 0001		<0. 0001					<0. 0001		<0. 0001			<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001				
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0. 02mg/L以下	<0. 001		<0. 001			<0. 001		<0. 001		<0. 001			<0. 001	<0. 001	<0. 001				
1,2- ジクロロエタン	(mg/L)	0. 004mg/L以下	<0. 0001		<0. 0001			<0. 0001		<0. 0001		<0. 0001			<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001				
トルエン	(mg/L)	0. 4mg/L以下	<0. 0001		<0. 0001					0. 0002		<0. 0001			0. 0002	<0. 0001	<0. 0001				
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	0. 08mg/L以下	<0. 001		<0. 001			<0. 001		<0. 001		<0. 001			<0. 001	<0. 001	<0. 001				
亜塩素酸	(mg/L)	0. 6mg/L以下	<0. 05		<0. 05			<0. 05		<0. 05		<0. 05			<0. 05	<0. 05	<0. 05				
二酸化塩素	(mg/L)	0. 6mg/L以下																			
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0. 01mg/L以下（暫定）	<0. 001		<0. 001			<0. 001		<0. 001		<0. 001			<0. 001	<0. 001	<0. 001				
抱水クロラール	(mg/L)	0. 02mg/L以下（暫定）	<0. 001		<0. 001			<0. 001		<0. 001		<0. 001			<0. 001	<0. 001	<0. 001				
農薬類		1以下																			
残留塩素	(mg/L)	1mg/L以下	0. 5		0. 4			0. 3		0. 3		0. 3			0. 5	0. 3	0. 4				
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	39. 3		41. 2			40. 8		42. 6		42. 6			42. 6	39. 3	41. 0				
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0. 01mg/L以下	0. 003		0. 002			0. 003		0. 002		0. 003			0. 003	0. 002	0. 003				
遊離炭酸	(mg/L)	20mg/L以下	7. 0		5. 3			5. 3		7. 0		7. 0			7. 0	5. 3	6. 2				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0. 3mg/L以下	<0. 0001		<0. 0001			<0. 0001		<0. 0001		<0. 0001			<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001				
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0. 02mg/L以下	<0. 0001		<0. 0001			<0. 0001		<0. 0001		<0. 0001			<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001				
有機物質（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	3mg/L以下																			
臭気強度（TON）		3以下	<1		<1			<1		<1		<1			<1	<1	<1				
蒸発残留物	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	119		128			122		117		128			128	117	120				
濁度	(度)	1度以下	<0. 1		<0. 1			<0. 1		<0. 1		<0. 1			<0. 1	<0. 1	<0. 1				
pH値		7. 5程度	6. 9		7. 0			7. 1		7. 0		7. 1			7. 1	6. 9	7. 0				
腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上とし、極力0	-1. 9		-1. 7			-1. 6		-1. 7		-1. 6			-1. 6	-1. 9	-1. 7				
従属栄養細菌	(1mL中)	1mL中菌数200以下（暫定）	590		210			150		0		590			0	240					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0. 1mg/L以下	<0. 0001		<0. 0001			<0. 0001		<0. 0001		<0. 0001			<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001				
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0. 1mg/L以下	<0. 01		<0. 01			<0. 01		<0. 01		<0. 01			<0. 01	<0. 01	<0. 01				
PFOS（ペルフルオロオクタンスルホン酸）及びPFDA（ペルフルオロオクタナ酸）	(mg/L)	PFOS及びPFDAの量の和として0. 00005mg/L以下（暫定）	<0. 000001		<0. 000001			<0. 000001		<0. 000001		<0. 000001			<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001				

採水地点		清滝地区給水栓													
採水年月日		目 標 値	R6. 5. 27		R6. 8. 26				R6. 12. 16		R7. 2. 17		最 高	最 低	平 均
検査項目															
天候	前日														
	当日														
気温	(℃)														
水温	(℃)		19.2		26.0		8.2		4.9		26.0	4.9	14.6		
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.002mg/L以下 (暫定)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001		
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	(mg/L)	0.004mg/L以下	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001		
ト ル エ ン	(mg/L)	0.4mg/L以下	0.0003		0.0005		0.0002		0.0001		0.0005	0.0001	0.0003		
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.08mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
亜 塩 素 酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05		
二 酸 化 塩 素	(mg/L)	0.6mg/L以下													
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.01mg/L以下 (暫定)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
抱 水 ク ロ ラ ー ル	(mg/L)	0.02mg/L以下 (暫定)	<0.001		0.001		<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001		
農 薬 類		1以下													
残 留 塩 素	(mg/L)	1mg/L以下	0.4		0.3		0.4		0.4		0.4	0.3	0.4		
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	42.4		42.3		41.4		42.8		42.8	41.4	42.2		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001		0.001		0.002		0.002		0.002	0.001	0.002		
遊 離 炭 酸	(mg/L)	20mg/L以下	3.5		3.5		1.8		1.8		3.5	1.8	2.7		
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001		
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001		
有機物質 (過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	3mg/L以下													
臭 気 強 度 (TON)		3以下	<1		<1		<1		<1		<1	<1	<1		
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	124		129		123		122		129	122	130		
濁 度	(度)	1度以下	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		
pH	値	7.5程度	7.3		7.6		7.7		7.6		7.7	7.3	7.6		
腐 食 性 (ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0	-1.4		-1.1		-1.0		-1.1		-1.0	-1.4	-1.2		
従 属 栄 養 細 菌	(1mL中)	1mL中菌数200以下 (暫定)	0		0		0		0		0	0	0		
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	(mg/L)	0.1mg/L以下	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.1mg/L以下	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸) 及びPFDA (ペルフルオロオクタタン酸)	(mg/L)	PFOS及びPFDAの量の和として0.00005mg/L以下 (暫定)	<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001		

採水年月日		目標値		R6. 5. 27		R6. 8. 26				R6. 12. 16		R7. 2. 17		最高	最低	平均
検査項目																
天候	前日															
	当日															
気温	(℃)															
水温	(℃)		18. 1			27. 2				7. 5		4. 4		27. 2	4. 4	14. 3
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0. 02mg/L以下	<0. 001			<0. 001				<0. 001		<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0. 002mg/L以下（暫定）	<0. 0001			<0. 0001				<0. 0001		<0. 0001		<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0. 02mg/L以下	<0. 001			<0. 001				<0. 001		<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
1,2- ジクロロエタン	(mg/L)	0. 004mg/L以下	<0. 0001			<0. 0001				<0. 0001		<0. 0001		<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
トリエン	(mg/L)	0. 4mg/L以下	0. 0002			0. 0006				<0. 0001		<0. 0001		0. 0006	<0. 0001	0. 0002
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	0. 08mg/L以下	<0. 001			<0. 001				<0. 001		<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
亜塩素酸	(mg/L)	0. 6mg/L以下	<0. 05			<0. 05				<0. 05		<0. 05		<0. 05	<0. 05	<0. 05
二酸化塩素	(mg/L)	0. 6mg/L以下														
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0. 01mg/L以下（暫定）	<0. 001			<0. 001				<0. 001		<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
抱水クロラール	(mg/L)	0. 02mg/L以下（暫定）	0. 003			0. 003				<0. 001		<0. 001		0. 003	<0. 001	0. 002
農薬類		1以下														
残留塩素	(mg/L)	1mg/L以下	0. 3			0. 4				0. 4		0. 3		0. 4	0. 3	0. 4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	13. 2			14. 1				13. 8		16. 3		16. 3	13. 2	14. 4
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0. 01mg/L以下	<0. 001			<0. 001				<0. 001		<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
遊離炭酸	(mg/L)	20mg/L以下	1. 8			1. 8				3. 5		3. 5		3. 5	1. 8	2. 7
1,1,1- トリクロロエタン	(mg/L)	0. 3mg/L以下	<0. 0001			<0. 0001				<0. 0001		<0. 0001		<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0. 02mg/L以下	<0. 0001			<0. 0001				<0. 0001		<0. 0001		<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
亜塩素酸（遊マンガン酸カルシウム消費量）	(mg/L)	3mg/L以下														
臭気強度（TON）		3以下	<1			<1				<1		<1		<1	<1	<1
蒸発残留物	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	59			69				62		66		69	59	64
濁度	(度)	1度以下	<0. 1			<0. 1				<0. 1		<0. 1		<0. 1	<0. 1	<0. 1
pH値		7. 5程度	7. 3			7. 5				7. 4		7. 3		7. 5	7. 3	7. 4
腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上とし、極力0	-2. 2			-1. 9				-2. 1		-2. 1		-1. 9	-2. 2	-2. 1
従属栄養細菌	(1mL中)		0			0				0		0		0	0	0
1,1- ジクロロエチレン	(mg/L)	0. 1mg/L以下	<0. 0001			<0. 0001				<0. 0001		<0. 0001		<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0. 1mg/L以下	0. 01			0. 01				<0. 01		<0. 01		0. 01	<0. 01	<0. 01
PFOS（ペルフルオロオクタンスルホン酸）及びPFPA（ペルフルオロペンタ酸）	(mg/L)	PFOS及PFPAの量の和として														