

令和7年度 原水水質試験（検査）結果

採水地点 岩出山集水井		R7. 4. 7		R7. 7. 7		R7. 10. 20		R8. 1. 19		最高	最低	平均
採水年月日												
検査項目	前日	晴		晴		晴		晴				
	当日	曇		晴		晴		曇				
気温	(°C)	12.7		29.8		21.6		1.5		29.8	1.5	16.4
水温	(°C)	20.6		21.0		20.6		20.8		21.0	20.6	20.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	<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)	<0.0001		<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)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸	(mg/L)											
二酸化塩素	(mg/L)											
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)											
抱水クロラール	(mg/L)											
農薬類												
残留塩素	(mg/L)											
カルシウム、マグネシウム等（総硬度）	(mg/L)	24.8		25.0		25.6		24.7		25.6	24.7	25.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.12		0.12		0.12		0.11		0.12	0.11	0.12
遊離炭酸	(mg/L)	3.5		3.5		3.5		3.1		3.5	3.1	3.4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<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)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物類（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)											
臭気強度 (TON)		2		2		2		<1		2	<1	2
蒸発残留物	(mg/L)	164		163		170		170		170	162	170
濁度	(度)	0.1		0.1		<0.1		0.3		0.3	<0.1	0.1
pH値		7.3		7.4		7.4		7.5		7.5	7.3	7.4
腐食性（ランゲリア指数）		-1.7		-1.5		-1.5		-1.4		-1.4	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	(1mL中)	12		21		15		22		22	12	18
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<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)	<0.01		<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PFOA（ペルフルオロオクタナ酸）	(mg/L)	<0.00001		<0.00001		<0.00001		<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001

採水地点 池月1号取水井

採水年月日				R7. 7. 7			R7. 10. 20			R8. 1. 19			最高	最低	平均
検査項目															
天候	前日			晴			晴			晴					
	当日			晴			晴			雪					
気温	(°C)			31.5			17.5			2.3			31.5	2.3	17.1
水温	(°C)			15.5			16.1			15.8			16.1	15.5	15.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸	(mg/L)														
二酸化塩素	(mg/L)														
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)														
抱水クロラール	(mg/L)														
農薬類															
残留塩素	(mg/L)														
カルシウム、マグネシウム等(総硬度)	(mg/L)			53.3			55.5			54.1			55.5	53.3	54.3
マンガン及びその化合物	(mg/L)			0.002			<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001
遊離炭酸	(mg/L)			35.2			38.3			40.5			40.5	35.2	38.0
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<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)			<0.0001			<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)														
臭気強度(TON)				<1			<1			<1			<1	<1	<1
蒸発残留物	(mg/L)			141			153			147			153	141	150
濁度	(度)			<0.1			<0.1			0.1			0.1	<0.1	<0.1
pH値				6.4			6.3			6.5			6.5	6.3	6.4
腐食性(ランゲリア指数)				-2.1			-2.1			-2.0			-2.0	-2.1	-2.1
従属栄養細菌	(1mL中)			7			19			150			150	7	59
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<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)			<0.01			<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PFOA(ペルフルオロオクタナール)	(mg/L)			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001	<0.00001	<0.00001

採水地点 池月2号取水井

採水年月日		R7.4.7		R7.7.7		R7.10.20		R8.1.19		最高	最低	平均
検査項目	前日											
	当日											
天候	晴			晴		晴		晴				
気温	(°C)	13.3		31.5		17.5		2.3		31.5	2.3	16.2
水温	(°C)	13.8		16.6		16.3		15.2		16.6	13.8	15.5
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	<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)	<0.0001		<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)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸	(mg/L)											
二酸化塩素	(mg/L)											
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)											
抱水クロラール	(mg/L)											
農薬類												
残留塩素	(mg/L)											
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	58.6		55.9		58.0		56.4		58.6	55.9	57.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001		0.003		<0.001		0.001		0.003	<0.001	0.001
遊離炭酸	(mg/L)	29.9		40.5		43.6		42.2		43.6	29.9	39.1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<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)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物類(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)											
臭気強度(TON)		<1		<1		<1		<1		<1	<1	<1
蒸発残留物	(mg/L)	144		140		146		146		146	140	140
濁度	(度)	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
pH値		6.3		6.4		6.5		6.4		6.5	6.3	6.4
腐食性(ランゲリア指数)		-2.1		-2.0		-1.9		-1.9		-1.9	-2.1	-2.0
従属栄養細菌	(1mL中)	67		6		16		32		67	6	30
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<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)	<0.01		<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PFOA(ペルフルオロオクタナ酸)	(mg/L)	<0.00001		<0.00001		<0.00001		<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001

採水地点 池月3号取水井

採水年月日		R7.4.7		R7.7.7		R7.10.20		R8.1.19		最高	最低	平均
検査項目	前日											
	当日											
天候	晴			晴		晴		晴				
気温	(°C)	13.3		31.5		17.5		2.3		31.5	2.3	16.2
水温	(°C)	12.5		16.5		19.2		16.3		19.2	12.5	16.1
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	<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)	<0.0001		<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)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸	(mg/L)											
二酸化塩素	(mg/L)											
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)											
抱水クロラール	(mg/L)											
農薬類												
残留塩素	(mg/L)											
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	33.7		31.0		38.5		34.4		38.5	31.0	34.4
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	(mg/L)	40.5		47.5		78.3		66.4		78.3	40.5	58.2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<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)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物類(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)											
臭気強度(TON)		<1		<1		<1		<1		<1	<1	<1
蒸発残留物	(mg/L)	101		99		122		110		122	99	110
濁度	(度)	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
pH値		5.7		6.0		5.9		6.0		6.0	5.7	5.9
腐食性(ランゲリア指数)		-3.3		-3.0		-2.9		-2.8		-2.8	-3.3	-3.0
従属栄養細菌	(1mL中)	6		96		32		4		96	4	35
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<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)	<0.01		<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PFOA(ペルフルオロオクタナ酸)	(mg/L)	<0.00001		<0.00001		<0.00001		<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001

採水地点 真山1号取水井

採水年月日		R7.4.7		R7.7.7		R7.10.20		R8.1.19		最高	最低	平均
検査項目	前日											
	当日											
天候		晴		晴		晴		晴				
気温	(°C)	13.0		31.5		16.2		1.5		31.5	1.5	15.6
水温	(°C)	17.1		17.8		17.1		16.0		17.8	16.0	17.0
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	<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)	<0.0001		<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)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸	(mg/L)											
二酸化塩素	(mg/L)											
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)											
抱水クロラール	(mg/L)											
農薬類												
残留塩素	(mg/L)											
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	29.8		28.8		29.7		30.0		30.0	28.8	29.6
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.29		0.28		0.29		0.29		0.29	0.28	0.29
遊離炭酸	(mg/L)	7.0		7.0		5.7		5.7		7.0	5.7	6.4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<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)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物類(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)											
臭気強度(TON)		50		50		20		25		50	20	36
蒸発残留物	(mg/L)	142		141		147		141		147	141	140
濁度	(度)	<0.1		0.1		0.2		0.1		0.2	<0.1	0.1
pH値		7.2		7.3		7.3		7.3		7.3	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5		-1.5		-1.5		-1.5		-1.5	-1.5	-1.5
従属栄養細菌	(1mL中)	670		330		480		1100		1100	330	650
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<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)	<0.01		<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PFOA(ペルフルオロオクタナ酸)	(mg/L)	<0.00001		<0.00001		<0.00001		<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001

採水地点 中里水源 (取水井)

採水年月日		R7. 4. 7		R7. 7. 7		R7. 10. 20		R8. 1. 19		最高	最低	平均
検査項目	前日											
	当日											
天候		晴		晴		晴		晴				
気温	(°C)	17.9		25.0		15.9		-0.5		25.0	-0.5	14.6
水温	(°C)	15.5		15.1		14.8		14.6		15.5	14.6	15.0
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	<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)	<0.0001		<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)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	(mg/L)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸	(mg/L)											
二酸化塩素	(mg/L)											
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)											
抱水クロラール	(mg/L)											
農薬類												
残留塩素	(mg/L)											
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	26.5		24.7		25.1		25.1		26.5	24.7	25.4
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.13		0.12		0.10		0.13		0.13	0.10	0.12
遊離炭酸	(mg/L)	5.3		5.3		5.3		5.3		5.3	5.3	5.3
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<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)	<0.0001		<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)											
臭気強度(TON)		10		20		10		10		20	10	13
蒸発残留物	(mg/L)	136		136		143		138		143	136	140
濁度	(度)	<0.1		<0.1		0.3		0.1		0.3	<0.1	0.1
pH値		6.9		7.1		7.1		7.1		7.1	6.9	7.1
腐食性(ランゲリア指数)		-2.1		-1.9		-1.9		-1.9		-1.9	-2.1	-2.0
従属栄養細菌	(1mL中)	86		95		130		87		130	86	100
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<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)	<0.01		<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PFOA(ペルフルオロオクタナ酸)	(mg/L)	<0.00001		<0.00001		<0.00001		<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001

採水地点 中里地区給水栓

採水年月日		目標値	R7. 4. 7		R7. 7. 7			R7. 10. 20			R8. 1. 19			最高	最低	平均
検査項目																
天候	前日															
	当日															
気温	(°C)															
水温	(°C)		10.2		22.9			16.6			1.1			22.9	1.1	12.7
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	<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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
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	0.6		0.5			0.5			0.5			0.6	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(総硬度)	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	26.5		25.5			26.1			25.8			26.5	25.5	26.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002
遊離炭酸	(mg/L)	20mg/L以下	3.5		3.5			2.2			2.6			3.5	2.2	3.0
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
有機物類(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	140		141			147			146			147	140	140
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	7.4		7.5			7.5			7.5			7.5	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0	-1.6		-1.5			-1.5			-1.5			-1.5	-1.6	-1.5
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	0.06		0.06			0.06			0.06			0.06	0.06	0.06
PFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)及びPFONA(ペルフルオロオクタタン酸)	(mg/L)	PFOS及びPFONAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	<0.00001		<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001	<0.00001	<0.00001