

1 1 - 2

室生地区 室生水道給水区
 【浄水】 室生浄水場系
 ☆採水地点 管末給水栓

水質検査項目			基準値 (浄水)		検査月											
					令和4年度											
					4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の指標	1	一般細菌	100個/mL以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出		検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無機物・ 重金属	3	カドミウム	0.003mg/L以下				<0.0003									
	4	水銀	0.0005mg/L以下				<0.00005									
	5	セレン	0.01mg/L以下				<0.001									
	6	鉛	0.01mg/L以下				<0.001									
	7	ヒ素	0.01mg/L以下				<0.001									
	8	六価クロム	0.05mg/L以下				<0.002									
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				<0.004									
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下				0.37									
	12	フッ素	0.8mg/L以下				<0.05									
13	ホウ素	1.0mg/L以下				<0.01										
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				<0.0002									
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				<0.005									
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				<0.002									
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				<0.001									
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				<0.001									
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				<0.001									
消毒 副生成物	20	ベンゼン	0.01mg/L以下				<0.001									
	21	塩素酸	0.6mg/L以下				<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下				0.007		0.009		0.003		0.002		0.002	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)				0.005		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下				<0.001		0.002		0.001		0.001		0.001	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下				0.010		0.015		0.006		0.005		0.005	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)				0.004		0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下				0.003		0.004		0.002		0.002		0.002	
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	
着色	32	亜鉛	1.0mg/L以下				<0.005									
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下				<0.01									
	34	鉄	0.3mg/L以下				0.022									
	35	銅	1.0mg/L以下				0.008									
味	36	ナトリウム	200mg/L以下				4.4									
着色	37	マンガン	0.05mg/L以下				<0.001									
	38	塩化物イオン	200mg/L以下		3.6	13.2	3.4	3.5	3.4	3.3	3.3	3.4	3.4	4.1	4.1	4.0
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				19									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下				50			89		98				103
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				<0.02									
かび臭	42	ジオスミン	0.00001mg/L以下				0.000001		0.000001	0.000001				0.000001		
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				0.000001		0.000001	0.000001				0.000001		
発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				<0.005									
臭気	45	フェノール類	0.005mg/L以下				<0.0005									
	46	有機物(TOC)	3mg/L以下		<0.3	0.9	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3
基礎的 性状	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.3	7.0	7.3	7.1	7.0	6.9	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2
	48	味	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	<0.5
	51	濁度	2度以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1

1 2 - 1

室 生 地 区 室生中央水道給水区
 【浄水】 県水第5受水池兼室生配水池系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)		検 査 月											
					令和4年度											
					4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下			<0.0003										
	4	水銀	0.0005mg/L以下			<0.00005										
	5	セレン	0.01mg/L以下			<0.001										
	6	鉛	0.01mg/L以下			<0.001										
	7	ヒ素	0.01mg/L以下			<0.001										
	8	六価クロム	0.05mg/L以下			<0.002										
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004										
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.47										
	12	フッ素	0.8mg/L以下			0.07										
13	ホウ素	1.0mg/L以下			0.02											
一 般 有 機 物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002										
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005										
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002										
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001										
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001										
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001										
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001											
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.09			0.10		<0.06			<0.06		
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.027			0.032		0.019			0.012		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.014			0.011		0.005			0.006		
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001			0.001		0.001			0.002		
	26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.035			0.040		0.026			0.02		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.017			0.016		0.015			0.01		
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.007			0.007		0.006			0.006		
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下			<0.005										
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			0.02										
	34	鉄	0.3mg/L以下			<0.005										
	35	銅	1.0mg/L以下			<0.005										
味	36	ナトリウム	200mg/L以下			10.0										
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001										
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.2	13.2	12.5	13.6	12.9	10.0	9.9	10.9	12.3	13.2	13.7	15.1	
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			53										
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			94			78		99			102		
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02										
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001		0.000001	0.000002				0.000001			
か び 臭	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001		0.000001	0.000001				0.000001			
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005										
発 泡 臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005										
	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.3	7.2	7.4	7.2	7.1	7.0	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1

1 3 - 1

室 生 地 区 室生中央水道給水区
 【浄水】 県水第7受水池兼大野配水池系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目		基 準 値 (浄水)	検 査 月													
			令和4年度													
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下			<0.0003										
	4	水銀	0.0005mg/L以下			<0.00005										
	5	セレン	0.01mg/L以下			<0.001										
	6	鉛	0.01mg/L以下			<0.001										
	7	ヒ素	0.01mg/L以下			<0.001										
	8	六価クロム	0.05mg/L以下			<0.002										
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004										
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.49										
	12	フッ素	0.8mg/L以下			0.07										
13	ホウ素	1.0mg/L以下			0.02											
一 般 有 機 物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.002										
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005										
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002										
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001										
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001										
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001										
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001											
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06				0.07			<0.06		<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.023				0.023			0.017		0.009	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			<0.003				<0.003			<0.003		0.004	
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001				0.001			0.001		0.002	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.031				0.030			0.023		0.017	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.014				0.012			0.014		0.007	
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.007				0.006			0.005		0.006	
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008				<0.008			<0.008		<0.008	
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下			<0.005										
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			0.02										
	34	鉄	0.3mg/L以下			<0.005										
	35	銅	1.0mg/L以下			<0.005										
味	36	ナトリウム	200mg/L以下			9.7										
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001										
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.2	12.8	12.4	13.3	12.8	9.7	9.5	11.1	12.3	13.2	14.0	14.9	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			54										
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			100										
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02										
か び 臭	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001			0.000001	0.000002				0.000001		
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001			0.000001	0.000001				0.000001		
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005										
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005										
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.2	7.4	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1

1 4 - 2

室 生 地 区 無山水道給水区
 【浄水】 無山浄水場系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)		検 査 月										
					令和4年度										
					4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下			<0.0003									
	4	水銀	0.0005mg/L以下			<0.00005									
	5	セレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	6	鉛	0.01mg/L以下			<0.001									
	7	ヒ素	0.01mg/L以下			<0.001									
	8	六価クロム	0.05mg/L以下			<0.002									
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004									
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001		<0.001			<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.35									
	12	フッ素	0.8mg/L以下			0.06									
13	ホウ素	1.0mg/L以下			<0.01										
一 般 有 機 物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001										
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			0.11		<0.06			<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.040			0.044		0.012			0.007	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.022			0.019		0.006			0.005	
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001			<0.001		<0.001			<0.001	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.050			0.051		0.016			0.011	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.021			0.027		0.010			0.007	
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.009			0.007		0.004			0.004	
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008			<0.008		<0.008			<0.008	
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下			<0.005									
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			0.02									
	34	鉄	0.3mg/L以下			<0.005									
	35	銅	1.0mg/L以下			<0.005									
味	36	ナトリウム	200mg/L以下			9.5									
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001									
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.3	13.7	14.1	13.6	10.7	9.7	9.3	9.3	9.3	10.6	27.7	10.5
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			37									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			89			62		78			70	
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42	ジオスミン	0.00001mg/L以下			0.000002		0.000001	0.000001				0.000001		
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001		0.000001	0.000001				0.000001		
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.7	1.1	1.6	1.7	1.2	1.1	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	0.8	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1

1 5 - 1

室 生 地 区 西部水道給水区
 【原水】 西部浄水場系
 ☆採水地点 原水取水場

水 質 検 査 項 目		基 準 値 (浄水)	検 査 月												
			令 和 4 年 度												
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下									2			
	2	大腸菌	不検出									検出しない			
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下									<0.0003			
	4	水銀	0.0005mg/L以下									<0.00005			
	5	セレン	0.01mg/L以下									<0.001			
	6	鉛	0.01mg/L以下									<0.001			
	7	ヒ素	0.01mg/L以下									<0.001			
	8	六価クロム	0.05mg/L以下									<0.002			
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下									<0.004			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下									<0.001			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下									0.25			
	12	フッ素	0.8mg/L以下									<0.05			
13	ホウ素	1.0mg/L以下									0.010				
一 般 有 機 物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下									<0.0002			
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下									<0.005			
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下									<0.002			
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下									<0.001			
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下									<0.001			
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下									<0.001			
消 毒 副 生 成 物	20	ベンゼン	0.01mg/L以下									<0.001			
	21	塩素酸	0.6mg/L以下									-			
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下									-			
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下									-			
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下									-			
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下									-			
	26	臭素酸	0.01mg/L以下									-			
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下									-			
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下									-			
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下									-			
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下									-			
着 色	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下									-			
	32	亜鉛	1.0mg/L以下									0.014			
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下									0.47			
	34	鉄	0.3mg/L以下									0.18			
味	35	銅	1.0mg/L以下									0.022			
	36	ナトリウム	200mg/L以下									6.3			
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下									0.027			
	38	塩化物イオン	200mg/L以下									6.0			
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下									29			
	40	蒸発残留物	500mg/L以下									76			
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下									<0.02			
か び 臭	42	ジオスミン	0.0000mg/L以下									<0.000001			
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下									<0.000001			
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下									<0.005			
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下									<0.0005			
基 礎 的 性 状	46	有機物(TOC)	3mg/L以下									0.9			
	47	pH値	5.8以上8.6以下									6.7			
	48	味	異常なし									-			
	49	臭気	異常なし									異常なし			
	50	色度	5度以下									2.3			
クリプトスポ リジウム等	51	濁度	2度以下									0.5			
		クリプトスポリジウム													
	ジアルジア														

1 5 - 2

室 生 地 区 西部水道給水区
 【浄水】 西部浄水場系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)		検 査 月										
					令和4年度										
					4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下			<0.0003									
	4	水銀	0.0005mg/L以下			<0.00005									
	5	セレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	6	鉛	0.01mg/L以下			<0.001									
	7	ヒ素	0.01mg/L以下			<0.001									
	8	六価クロム	0.05mg/L以下			<0.002									
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004									
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001		<0.001			<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.09									
	12	フッ素	0.8mg/L以下			<0.05									
13	ホウ素	1.0mg/L以下			0.01										
一 般 有 機 物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
消 毒 副 生 成 物	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001									
	21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			0.12		<0.06			<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.008			0.015		0.004			0.003	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.005			0.005		<0.003			<0.003	
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			0.002			0.001		0.001			0.001	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.015			0.022		0.008			0.007	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.004			0.008		<0.003			<0.003	
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.005			0.006		0.003			0.003	
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008			<0.008		<0.008			<0.008	
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下			<0.005									
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			<0.01									
	34	鉄	0.3mg/L以下			<0.005									
	35	銅	1.0mg/L以下			<0.005									
味	36	ナトリウム	200mg/L以下			12.7									
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001									
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.1	16.7	17.0	15.5	15.5	15.0	14.4	15.4	13.1	15.0	18.1	20.3
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			37									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			99			104		90			89	
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001		0.000001	0.000001				0.000001		
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001		0.000001	0.000001				0.000001		
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.7	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	6.8	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1

1 6 - 2

室 生 地 区 北部水道給水区
 【浄水】 北部浄水場系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目		基 準 値 (浄水)	検 査 月												
			令 和 4 年 度												
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下			<0.003									
	4	水銀	0.0005mg/L以下			<0.0005									
	5	セレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	6	鉛	0.01mg/L以下			<0.001									
	7	ヒ素	0.01mg/L以下			<0.001									
	8	六価クロム	0.05mg/L以下			<0.002									
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004									
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.79									
	12	フッ素	0.8mg/L以下			0.06									
	一 般 有 機 物	13	ホウ素	1.0mg/L以下			<0.01								
14		四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
15		1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
17		ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
19		トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
20		ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001									
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.07			0.10			<0.06			<0.06
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.031			0.034			0.027			0.016
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.008			<0.003			0.003			<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001			<0.001			<0.001			0.001
	26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.040			0.039			0.032			0.023
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.013			0.012			0.008			0.004
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.008			0.005			0.005			0.006
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下			<0.005									
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			0.03			0.05			0.04			0.02
	34	鉄	0.3mg/L以下			<0.005									
	35	銅	1.0mg/L以下			<0.005									
味	36	ナトリウム	200mg/L以下			8.7									
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001									
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.8	11.5	10.2	9.8	9.6	9.2	9.3	8.8	9.1	10.4	10.8	11.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			38									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			88			83			82			
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42	ジオスミン	0.00001mg/L以下			0.00001		0.000001	0.000001					0.000001	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001		0.000001	0.000001					0.000001	
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.9	1.0	1.3	0.8	1.5	1.4	1.8	1.8	1.3	1.1	1.0	1.1
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	7.5	7.3	7.1	7.0	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.0	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1

17-2

室生地区 南部水道給水区
 【浄水】 南部浄水場系
 ☆採水地点 管末給水栓

水質検査項目		基準値 (浄水)	検査月												
			令和4年度												
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
病原生物 の指標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無機物・ 重金属	3	カドミウム	0.003mg/L以下			<0.0003									
	4	水銀	0.0005mg/L以下			<0.00005									
	5	セレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	6	鉛	0.01mg/L以下			<0.001									
	7	ヒ素	0.01mg/L以下			<0.001									
	8	六価クロム	0.05mg/L以下			<0.002									
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004									
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.20									
	12	フッ素	0.8mg/L以下			<0.05									
	13	ホウ素	1.0mg/L以下			<0.01									
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001									
消毒 副生成物	21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.015			0.026			0.005			0.006
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.008			0.009			<0.003			0.004
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.018			0.031			0.007			0.008
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.010			0.016			0.004			0.005
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003			0.005			0.002			0.002
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
着色	32	亜鉛	1.0mg/L以下			0.007									
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			0.01			0.02			0.01			0.01
	34	鉄	0.3mg/L以下			<0.005									
	35	銅	1.0mg/L以下			<0.005									
味	36	ナトリウム	200mg/L以下			8.5									
着色	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001									
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.6	9.6	9.5	9.9	9.9	9.7	9.7	9.9	9.4	9.8	9.7	9.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			15									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			72									
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
かび臭	42	ジオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001			0.000001	0.000001				0.000001	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001			0.000001	0.000001				0.000001	
発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭気	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
基礎的 性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1

1 8 - 2

室 生 地 区 黒岩水道給水区
 【浄水】 黒岩浄水場系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)		検 査 月										
					令和4年度										
					4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下			<0.0003									
	4	水銀	0.0005mg/L以下			<0.00005									
	5	セレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	6	鉛	0.01mg/L以下			<0.001									
	7	ヒ素	0.01mg/L以下			<0.001									
	8	六価クロム	0.05mg/L以下			<0.002									
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004									
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001		<0.001			<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.21									
	12	フッ素	0.8mg/L以下			<0.05									
13	ホウ素	1.0mg/L以下			<0.01										
一 般 有 機 物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
消 毒 副 生 成 物	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001									
	21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06		<0.06			<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.017			0.014		0.004			0.002	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.011			0.008		<0.003			<0.003	
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.019			0.018		0.005			0.003	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.011			0.011		0.003			<0.003	
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.002			0.004		0.001			0.001	
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008			<0.008		<0.008			<0.008	
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下			0.005									
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			0.01									
	34	鉄	0.3mg/L以下			0.011									
	35	銅	1.0mg/L以下			<0.005									
味	36	ナトリウム	200mg/L以下			3.3									
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001									
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	2.9	3.0	2.9	3.2	3.1	3.0	3.3	3.5	3.0	3.1	3.2	2.9
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			13									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			40									
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42	ジオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001		0.000001	0.000001				0.000001		
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001		0.000001	0.000001				0.000001		
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.6	1.2	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	1.4	0.5
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.3	7.5	7.2
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	0.5	0.5	1.9	1.1	0.6	0.8	1.1	0.5	0.5	0.5	2.6	0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.1	0.3

室 生 地 区 原山水道給水区
 【原水】 原山浄水場系
 ☆採水地点 原水取水場

水 質 検 査 項 目		基 準 値 (浄水)	検 査 月												
			令 和 4 年 度												
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下									30			
	2	大腸菌	不検出									検出する			
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下									<0.0003			
	4	水銀	0.0005mg/L以下									<0.00005			
	5	セレン	0.01mg/L以下									<0.001			
	6	鉛	0.01mg/L以下									<0.001			
	7	ヒ素	0.01mg/L以下									<0.001			
	8	六価クロム	0.05mg/L以下									<0.002			
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下									<0.004			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下									<0.001			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下									0.11			
	12	フッ素	0.8mg/L以下									<0.05			
	13	ホウ素	1.0mg/L以下									<0.01			
一 般 有 機 物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下									<0.0002			
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下									<0.005			
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下									<0.002			
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下									<0.001			
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下									<0.001			
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下									<0.001			
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下									<0.001			
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下									-			
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下									-			
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下									-			
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下									-			
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下									-			
	26	臭素酸	0.01mg/L以下									-			
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下									-			
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下									-			
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下									-			
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下									-			
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下									-			
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下									<0.005			
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下									0.02			
	34	鉄	0.3mg/L以下									0.067			
	35	銅	1.0mg/L以下									<0.005			
味	36	ナトリウム	200mg/L以下									4.0			
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下									0.003			
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下									2.3			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下									<5			
	40	蒸発残留物	500mg/L以下									48			
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下									<0.02			
か び 臭	42	ジオスミン	0.0000mg/L以下									<0.000001			
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下									<0.000001			
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下									<0.005			
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下									<0.0005			
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下									1.0			
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下									7.0			
	48	味	異常なし									-			
	49	臭気	異常なし									異常なし			
	50	色度	5度以下									2.3			
	51	濁度	2度以下									0.4			
クリプトスポ リジウム等		クリプトスポリジウム												0	
		ジアルジア												0	

室 生 地 区 原山水道給水区
 【浄水】 原山浄水場系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目		基 準 値 (浄水)	検 査 月												
			令 和 4 年 度												
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下			<0.0003									
	4	水銀	0.0005mg/L以下			<0.00005									
	5	セレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	6	鉛	0.01mg/L以下			<0.001									
	7	ヒ素	0.01mg/L以下			<0.001									
	8	六価クロム	0.05mg/L以下			<0.002									
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004									
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.13									
	12	フッ素	0.8mg/L以下			<0.05									
	13	ホウ素	1.0mg/L以下			<0.01									
一 般 有 機 物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001									
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06			0.14		<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.005			0.011			0.008		0.007	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.003			0.007			0.004		0.003	
	25	ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下			<0.001			0.001			<0.001		<0.001	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.007			0.016			0.011		0.010	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.004			0.009			0.007		0.005	
	29	ブromokロロメタン	0.03mg/L以下			0.002			0.004			0.003		0.003	
	30	ブromokロロホルム	0.09mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下			<0.005									
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			<0.01									
	34	鉄	0.3mg/L以下			<0.005									
	35	銅	1.0mg/L以下			<0.005									
味	36	ナトリウム	200mg/L以下			4.7									
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001									
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.5	4.5	4.5	4.4	4.7	4.6	4.7	5.1	4.5	4.6	4.4	4.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			<5									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			49									
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001		0.000001	0.000001					0.000001	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001		0.000001	0.000001					0.000001	
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1