

室 生 地 区 室生水道給水区
 【原水】 室生浄水場系
 ☆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 5 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				
	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									0.41				
	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-ジオキサソ	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									-				
	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									<0.01				
	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									4.0				
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									3.2				
	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				
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	0.0000mg/L以下									<0.00001				
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下									<0.00001				
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				
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下									6.9				
	48	味	異常なし									-				
	49	臭気	異常なし									異常なし				
	50	色度	5度以下									<0.5				
	51	濁度	2度以下									<0.1				
農 業 に 関 す る 項 目		ダイアジノン	0.003				<0.00003									
		ピロキロン	0.05				<0.0005									
		プレチラクロール	0.05				<0.0005									
		プロピザミド	0.05				<0.0005									
		ベンフラカルブ	0.02				<0.0002									
		メフェナセット	0.02				<0.0002									
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	

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 5 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			<0.001										
	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			0.32										
	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			<0.002										
	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										
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		
	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			0.006			0.011			0.003		0.003		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			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		
	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			0.008			0.018			0.006		0.005		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			<0.003			0.004			<0.003		<0.003		
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.002			0.005			0.002		0.002		
	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			0.021										
	35	銅	1.0mg/L以下			0.01										
味	36	ナトリウム	200mg/L以下			4.3										
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	3.7	3.6	2.7	3.5	3.8	3.5	3.5	3.4	3.4	3.5	3.6	3.5	
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			21										
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			52			89					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	0.3	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	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	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	<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5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			0.51										
	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				0.09			0.07		<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				0.024			0.015		0.010	
	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				0.002			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				0.033			0.0021		0.016	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.009				0.012			0.011		0.007	
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004				0.007			0.005		0.005	
	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			6.7										
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	13.3	12.9	8.7	9.6	12.3	9.9	12.2	13.3	12.2	12.4	13.9	13.0	
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			67				106			101		99	
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	0.000002							
	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	0.7	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	
	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5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			0.42									
	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			0.11		0.08			<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			0.011			0.04		0.011			0.009	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.007			0.014		0.005			0.005	
	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			0.014			0.049		0.015			0.012	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.005			0.022		0.009			0.007	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003			0.008		0.004			0.003	
	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			<0.01									
	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			6.5									
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	10.9	15.4	9.9	113	13.3	9.6	10.0	10.0	8.2	8.7	9.4	7.6
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			16									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			59			95		83			66	
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	0.7	1.2	0.7	1.4	1.7	1.0	1.0	1.3	0.8	0.8	0.9	0.7
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.0	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1
	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	1.2	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.9	<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 5 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			
	2	大腸菌	不検出									異常なし			
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									0.24			
	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									-			
	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									0.010			
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下									0.19			
	34	鉄	0.3mg/L以下									0.43			
味	35	銅	1.0mg/L以下									0.021			
	36	ナトリウム	200mg/L以下									5.7			
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下									0.050			
	38	塩化物イオン	200mg/L以下									5.5			
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下									28			
	40	蒸発残留物	500mg/L以下									75			
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									4.7			
クリプトスポ リジウム等	51	濁度	2度以下									1.2			
		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5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			0.10									
	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			0.15		0.1			<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			0.007			0.016		0.006			0.004	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			<0.003			0.005		<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	
	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			0.012			0.025		0.01			0.006	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.003			0.008		<0.003			<0.003	
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004			0.007		0.003			0.002	
	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			12.6									
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	17.6	15.3	16.4	14.5	7.1	14.8	14.5	12.8	11.6	12.8	13.4	12.1
味	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			96			114		93			88	
発 泡 か び 臭	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	0.000001	0.000001						
発 泡 臭 気	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									
基 礎 的 性 状	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.7	0.6	0.7	1.1	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	6.8	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	6.9
	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	0.6	<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

室 生 地 区 北部水道給水区
 【原水】 北部浄水場系
 ☆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5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									4					
	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									<0.01					
	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									0.56					
	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									-					
	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									<0.01					
	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									7.2					
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下									0					
	味	38	塩化物イオン	200mg/L以下									7.1				
		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									87					
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	0.0000mg/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									1.9					
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下									6.9					
	48	味	異常なし									-					
	49	臭気	異常なし									異常なし					
	50	色度	5度以下									3.7					
	51	濁度	2度以下									0.2					
農薬に関 する項目		ダイアジノン	0.003									<0.00003					
		ピロキロン	0.05									<0.0005					
		プレチラクロール	0.05									<0.0005					
		プロピザミド	0.05									<0.0005					
		ベンフラカルブ	0.02									<0.0002					
		メフェナセット	0.02									<0.0002					
クリプトスポ リジウム等		クリプトスポリジウム															
		ジアルジア															

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5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			0.22									
	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			0.23			<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			0.019			0.05			0.027			0.016
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.011			<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			0.022			0.059			0.033			0.023
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.012			0.018			0.008			0.004
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003			0.009			0.006			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			0.008									
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			<0.01			0.06			0.03			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			7.2									
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	12.7	15.8	9.3	8.6	9.6	8.9	8.7	9.2	9.6	10.2	11.3	11.6
	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			58			103			87			92
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	1.0	1.0	0.6	1.7	1.5	1.5	1.7	1.5	1.3	1.1	1.1	1.0
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	4.2	7.0	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1
	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	0.6	1.3	0.6	0.6	0.8	0.6	<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

17-1

室生地区 南部水道給水区
 【原水】 南部浄水場系
 ☆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5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									0.22			
	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									-			
	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									0.03			
	34	鉄	0.3mg/L以下									0.094			
	35	銅	1.0mg/L以下									<0.005			
味	36	ナトリウム	200mg/L以下									4.6			
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下									0.002			
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下									3.1			
	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									62			
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									0.7			
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下									6.9			
	48	味	異常なし									-			
	49	臭気	異常なし									沼沢臭			
	50	色度	5度以下									3.2			
	51	濁度	2度以下									0.5			
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			

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5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			0.22										
	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			0.019				0.019			0.006		0.007	
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.011				0.008			<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			0.022				0.024			0.008		0.009	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.012				0.01			0.005		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			0.008										
	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			7.2										
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	10.0	9.3	9.4	10.1	8.9	9.1	8.9	8.4	8.8	9.1	8.6	
	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			58										
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	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	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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
基礎的 性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	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	<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

室 生 地 区 黒岩水道給水区
 【原水】 黒岩浄水場系
 ☆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									4				
	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									0.22				
	12	フッ素	0.8mg/L以下									<0.05				
13	ホウ素	1.0mg/L以下									<0.1					
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									-				
	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									<0.01				
	34	鉄	0.3mg/L以下									0.007				
	35	銅	1.0mg/L以下									<0.005				
味	36	ナトリウム	200mg/L以下									2.7				
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									2.8				
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下									12				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下									34				
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									0.6				
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下									6.9				
	48	味	異常なし									-				
	49	臭気	異常なし									異常なし				
	50	色度	5度以下									2.1				
	51	濁度	2度以下									0.3				
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				

18 - 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5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			0.32									
	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				<0.006		<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				0.016		0.004		0.014	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			<0.003				0.010		<0.003		0.007	
	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			0.027				0.021		0.005		0.016	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.013				0.011		0.004		0.013	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004				0.005		0.001		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			<0.005									
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			<0.01									
	34	鉄	0.3mg/L以下			0.008									
	35	銅	1.0mg/L以下			<0.005									
味	36	ナトリウム	200mg/L以下			3.0									
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	2.9	3.0	3.0	3.0	3.3	3.1	3.2	3.4	2.9	2.9	3.3	3.0
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			11									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			30									
発泡 かび臭	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	0.000001	0.000001	0.000001					
発泡 臭気	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	0.000001					
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
基礎的 性状	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.2	0.6	0.9	0.6	0.7	1.0	0.8	0.4	0.4	0.6	0.6
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	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	0.6	1.7	0.6	1.6	0.6	0.8	1.0	1.0	<0.5	0.5	0.6	0.6
	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

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 5 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									10				
	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									0.10				
	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romok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romोज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									0.046				
	35	銅	1.0mg/L以下									<0.005				
味	36	ナトリウム	200mg/L以下									4.1				
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下									0.002				
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									51				
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									0.8				
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下									6.9				
	48	味	異常なし									-				
	49	臭気	異常なし									異常なし				
	50	色度	5度以下									3.5				
	51	濁度	2度以下									0.9				
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 管末給水柱

水質検査項目		基準値 (浄水)	検査月													
			令和5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			0.25										
	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			0.16			0.14		0.11		
	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			0.014			0.008			0.006		0.009		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.007			0.005			<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			0.013			0.009		0.012		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.01			0.005			0.005		0.007		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004			0.004			0.003		0.003		
	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			0.06										
	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			5.9										
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	4.8	4.8	4.9	4.5	3.4	5.0	5.6	5.5	5.0	4.7	4.5	4.5	
	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			42										
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							
発泡臭	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	0.6	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	
基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	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