<u>11-1</u>

室 生 区 室生水道給水区 【原水】 室生浄水場系 ☆採水地点 室生浄水場内 原水取水場

※奈良県広域水質検査センター組合の要請により、当初1月に実施予定の「クリプトボスジウム等」の検査を2月に変更して実施しています。

_☆採水地	<u></u> 点	室生浄水場内	原水取水場								「クリプトポスジウム等	」の検査を2月に	変更して実施してい	います。	
		検 査 項 目	(浄水) 基 準 値	検 査 月											
水值	質			令和3年度											
			<u> </u>	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
产压工业	-	60. 4m ±±	400/E/ 1 N.T.	4	3	0	,	8	9	10		12	'		3
病原生物			100個/mL以下								4				├──
の 機金無重 機金一般有機物	_		不検出								検出しない				
	_	カドミウム	0.003mg/L以下								_				
		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				├──
		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								0.36				
	12	フッ素	0.8mg/L以下								<0.05				
	13	ホウ素	1.0mg/L以下								<0.01				
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下								<0.0002				
		1, 4ージオキサン	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		0.02mg/LPLE								∠0.001				$\vdash \vdash$
			0.02mg/L以下 0.01mg/L以下								<0.001 <0.001			 	├──
															
		トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001			 	
	_	ベンゼン	0.01mg/L以下								<0.001				├──
		塩素酸	0.6mg/L以下												├──
		クロロ酢酸	0.02mg/L以下												├──
		クロロホルム	0.06mg/L以下												
		ジグロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)												⊢—
消毒到生成物			0.1mg/L以下												
		臭素酸	0.01mg/L以下												
	_		0.1mg/L以下												
		トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)												
			0.03mg/L以下												
		ブロモホルム	0.09mg/L以下												<u> </u>
		ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												<u> </u>
		亜鉛	1.0mg/L以下								0.006				<u> </u>
着 色		アルミニウム	0.2mg/L以下								<0.01				<u> </u>
	34		0.3mg/L以下								<0.005				<u> </u>
	35		1.0mg/L以下								<0.005				
味		ナトリウム	200mg/L以下								3.6				
着 色		マンガン	0.05mg/L以下		ļ					ļ	<0.001				<u> </u>
味		塩化物イオン	200mg/L以下								3.2				<u> </u>
	_	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									16.46				<u> </u>
		蒸発残留物	500mg/L以下								<0.02				
発 泡	_		0.2mg/L以下								<0.000001				<u> </u>
か び 臭		ジェオスミン	0.0000mg/L以下								<0.000001				<u> </u>
		2-メチルイソボルネオール									<0.005				<u> </u>
		非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								.<0.005				
		フェノール類	0.005mg/L以下								<0.0005				
味 基 礎 的 性 状	46	有機物(TOC)	3mg/L以下								0.4				
		pH値	5.8以上8.6以下								6.6				
	48	味	異常なし												
		臭気	異常なし								沼沢臭				
	50	色度	5度以下								<0.5				
	51	濁度	2度以下								<0.1				
農薬に関する項目		ダイアジノン	0.005mg/L以下					<0.00003							
		ピロキロン	0.04mg/L以下					<0.0005							
		プレチラクロール	0.05mg/L以下					<0.0005							
		プロピザミド	0.05mg/L以下					<0.0005							
		ベンフラカルブ	0.04mg/L以下					<0.0002							
		メフェナセット	0.02mg/L以下					<0.0002							
クリプトスポリジ		クリプトスポリジウム	不検出											0	
ウム等		ジアルジア	不検出											0	
7K	質		女 合 計					6			39			2	
								-							

11-2

室 生 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

☆採水地	息点	管末給水栓														
	質	検 査 項 目	基準値													
水				令和3年度												
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
病原生物	1	一般細菌	100個/mL以下	_	_	-	-	-	-	_	_	-	-	_	-	
の 指 標	2	大腸菌	不検出	-	-	_	_	_	- 1	-	-	-	-	-	-	
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					0.34										
	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ージオキサン	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									1	
		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001										
		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			0.008			0.008			0.004			0.001	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.005			0.003			<0.003			<0.003	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.001			0.002			<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			0.011			0.014			0.006			0.002	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.005			0.003			<0.003			<0.003	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003			0.004			0.002			0.001	
	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	
		亜鉛	1.0mg/L以下			<0.005										
着色		アルミニウム	0.2mg/L以下			<0.01										
<i>"</i>		鉄	0.3mg/L以下			0.016										
	_	銅	1.0mg/L以下			0.008										
味		ナトリウム	200mg/L以下			4.3										
着 色	_	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001		<u> </u>								
味		塩化物イオン	200mg/L以下	3.7	3.6	3.5	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	4.1	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)				19										
700		蒸発残留物	500mg/L以下			56										
発 泡	_	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02	4.55		10.5						ļ	
かび臭		ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001						-	
	_		0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						-	
		非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0005									<u> </u>	
	_	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0	/0.0	<0.0005	0.0	/0.0	/0.0	/O.O	/0.0	/0.0	/0.0	/0.0	/0.0	
基 礎 的性 状	_	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
		pH値 味	5.8以上8.6以下 異常なし	7.1	7.3	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1 –	7.1 –	7.1 –	7.2 –	7.1	
	_	臭気	異常なし	_	_	_	<u>-</u> -	_	_	_		_		_	_	
		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	
		温度	2度以下	<0.5	<0.5 <0.1	<0.5 <0.1	<0.5 <0.1	<0.5	<0.5 <0.1	<0.5 <0.1	<0.5	<0.5	<0.5 <0.1	0.5	<0.5	
水			^{2 度以下} 女 合 計	9	9	51	11	11	23	9	9	21	9	9	21	
	~	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	, H HI	J		U I			20	J	J	LI	U	J		