１２－１

室　生　区　　室生中央水道給水区
【浄水】　県営水道第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	検査月											
				令和3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	大腸菌	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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			0.45									
	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			0.15			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			0.026			0.031			0.018			0.011
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.015			0.014			<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			0.033			0.038			0.025			0.017
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.017			0.016			0.012			0.01
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.006			0.006			0.006			0.005
	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			0.02									
	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			9.8									
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	12.9	12.8	12.3	10.1	9.0	8.2	10.2	11.3	12.6	12.0	12.7	12.8
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			51									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			96			88			105			76
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
かび臭	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	0.000002	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	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8
基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.6	7.8	7.8	7.6	7.5	7.6	7.7
	48	味	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	49	臭気	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
水質検査項目数合計				9	9	51	11	11	24	9	9	22	9	9	22