

1 - 1

様原区 棟原水道給水区
【浄水】 検牧浄水場系
☆採水地点 検牧浄水場内 原水取水場

Table with columns for water quality items, standards, and monthly data for Heisei 33 (令和3年度). Rows include biological indicators, heavy metals, organic substances, disinfection byproducts, color, taste, and basic water quality parameters.

1 - 2

様原区 上水道事業給水区
【浄水】 検牧浄水場系
☆採水地点 管末給水栓

Table with columns for water quality items, standards, and monthly data for Heisei 33 (令和3年度). Rows include biological indicators, heavy metals, organic substances, disinfection byproducts, color, taste, and basic water quality parameters.

榛原区 榛原水道給水区  
 【浄水】 県営水道第1受水池兼西峠配水池系  
 ☆採水地点 管末給水栓

水質検査項目			検査月													
			基準値	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													0.28
	12	フッ素	0.8mg/L以下													<0.05
	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		0.08			0.21			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		0.021			0.029			0.012				0.005	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.013			0.019			0.007				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		0.025			0.033			0.016				0.007	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.015			0.022			0.009				0.005	
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004			0.004			0.004				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												7.1	
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	9.2	10.5	10.0	10.2	10.9	9.2	9.0	8.4	9.0	9.5	9.2	10.2	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下												34	
発 泡	40	蒸発残留物	500mg/L以下												82	
	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	<0.000001	0.000001	0.000001							
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/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	
基 礎 的 状 況	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	7.0	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	
	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		
水質検査項目数合計				9	21	11	11	23	11	9	21	9	9	49	9	

榛原区 榛原水道給水区  
 【浄水】 県営水道第2受水池兼山路配水池系  
 ☆採水地点 管末給水栓

水質検査項目			検査月													
			基準値	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													0.49
	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		<0.06			0.11			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		0.022			0.028			0.021				0.01	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		<0.003			<0.003			<0.003				0.006	
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001			0.002			0.002				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		0.03			0.038			0.031				0.015	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.013			0.014			0.01				0.009	
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007			0.008			0.008				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	
味	37	マンガン	0.05mg/L以下												<0.001	
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.4	12.2	11.7	8.5	9.9	8.9	10.8	11.6	12.5	11.5	12.4	13.4	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下												48	
発泡	40	蒸発残留物	500mg/L以下		101			114			102				107	
	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	<0.000001	0.000002	0.000003							
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/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	
基礎的性状	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.5	7.7	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	
	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	22	11	11	24	11	9	22	9	9	49	9	

2 - 1

榛原区 内牧水道給水区  
 【原水】 内牧浄水場系  
 ☆採水地点 内牧浄水場内 原水取水場

水質検査項目		(浄水) 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	10	20	32	8	46	30	10	164	9	0	0	2	
	2	大腸菌	不検出	検出する	検出する	検出する	検出しない	検出しない	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								0.28					
	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(H27.4)													
	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(H27.4)													
	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								0.05					
	34	鉄	0.3mg/L以下								0.087					
	35	銅	1.0mg/L以下								<0.005					
味	36	ナトリウム	200mg/L以下								4.9					
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下								0.01					
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	2.7	2.6	2.6	2.6	2.7	2.4	2.4	3.7	2.9	2.8	2.7	2.8	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								30					
	40	蒸発残留物	500mg/L以下								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								3<0.0005					
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.7	0.8	0.8	1.2	1.3	1.5	0.7	2.6	1.0	0.6	0.5	0.5	
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.3	7.2	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	
	48	味	異常なし													
	49	臭気	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	1.7	2.4	2.3	3.4	4.4	5.6	2.6	10.1	2.8	1.3	0.9	1.0	
	51	濁度	2度以下	0.2	0.5	0.4	0.9	0.7	1.0	0.7	2.7	0.5	0.1	0.1	0.1	
クリプトスポリジウム等		クリプトスポリジウム	不検出							0						
		ジアルジア	不検出							0						
水質検査項目数合計				8	8	8	8	8	8	10	39	8	8	8	8	

榛原区 内牧水道給水区  
 【浄水】 内牧浄水場系  
 ☆採水地点 管末給水栓

水質検査項目			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												0.23	
	12	フッ素	0.8mg/L以下												<0.05	
	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		<0.06			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		0.013			0.035				0.012		0.004		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.008			0.006				0.004		<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		0.015			0.039				0.014		0.004		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.01			0.023				0.008		0.004		
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002			0.004				0.002		<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		0.02			0.03				0.02		<0.01		
	34	鉄	0.3mg/L以下											0.006		
	35	銅	1.0mg/L以下											<0.005		
味	36	ナトリウム	200mg/L以下											5.2		
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	7.7	7.6	7.6	7.2	7.2	6.6	6.6	6.3	6.9	6.8	6.8	7.0	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下											24		
	40	蒸発残留物	500mg/L以下											57		
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/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		
基礎的性状	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.6	0.6	0.9	0.6	0.4	0.4	0.6	0.3	<0.3	0.4	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	
	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	22	11	11	24	11	9	22	9	9	49	9	

3 - 1

榛原区 諸木野水道給水区  
 【原水】 諸木野浄水場系  
 ☆採水地点 諸木野浄水場内 原水取水場

水質検査項目			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								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								<0.001						
	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								0.56						
	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(H27.4)														
	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(H27.4)														
	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									6.9					
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									4.4					
味	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									75					
	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									<0.3					
基 礎 的 状 況	47	pH値	5.8以上8.6以下									6.6					
	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					
クリプトスポリジ ウム等		クリプトスポリジウム	不検出									0					
		ジアルジア	不検出									0					
水質検査項目数合計												41					

3 - 2

榛原区 諸木野水道給水区  
 【浄水】 諸木野浄水場系  
 ☆採水地点 管末給水栓

水質検査項目			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												0.56	
	12	フッ素	0.8mg/L以下												<0.05	
	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		<0.06			<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		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	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			<0.001			<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		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		<0.001			<0.001			<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											<0.005		
	35	銅	1.0mg/L以下											<0.005		
味	36	ナトリウム	200mg/L以下											6.8		
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	4.4	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.4	4.3	4.4	4.5	4.5	
	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											78		
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/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		
基礎的性状	46	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	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	6.9	7.0	6.8	6.7	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	
	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	21	11	11	23	11	9	21	9	9	49	9	

4 - 1

榛原区 松牧乙区水道給水区  
 【原水】 松牧乙区浄水場系  
 ☆採水地点 松牧乙区浄水場内 原水取水場

水質検査項目			検査月													
			令和3年度													
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
		(浄水) 基準値														
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								0.76					
	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(H27.4)													
	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(H27.4)													
	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								0.005					
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下								<0.01					
	34	鉄	0.3mg/L以下								0.006					
	35	銅	1.0mg/L以下								<0.005					
味	36	ナトリウム	200mg/L以下								5.7					
着色	37	マンガン	0.05mg/L以下								<0.001					
	38	塩化物イオン	200mg/L以下								3.6					
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								10					
	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					
基礎的性状	46	有機物(TOC)	3mg/L以下								0.6					
	47	pH値	5.8以上8.6以下								7.4					
	48	味	異常なし													
	49	臭気	異常なし									沼沢臭				
クリプトスポリジウム等	50	色度	5度以下								1.6					
	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	不検出								0					
		ジアルジア	不検出								0					
水質検査項目数合計											41					

4 - 2

榛原区 松牧乙区水道給水区  
 【浄水】 松牧乙区浄水場系  
 ☆採水地点 管末給水栓

水質検査項目			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												0.68	
	12	フッ素	0.8mg/L以下												<0.05	
	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		<0.06			<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		0.003			0.028			0.003			0.001		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		<0.003			0.017			<0.003			<0.003		
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001			<0.001			0.002			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			0.032			0.008			0.004		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		<0.003			0.016			<0.003			<0.003		
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003			0.004			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											5.8		
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	3.7	3.8	3.8	3.8	3.9	3.7	3.7	3.6	3.8	3.7	3.7	3.7	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下											9		
	40	蒸発残留物	500mg/L以下											57		
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/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		
基礎的性状	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.9	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	
	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	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	21	11	11	23	11	9	21	9	9	49	9	

榛原区 戒場水道給水区  
 【原水】 戒場浄水場系  
 ☆採水地点 戒場浄水場内 原水取水場

水質検査項目			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								164					
	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								0.002					
	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								0.17					
	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(H27.4)													
	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(H27.4)													
	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								0.009					
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下								0.27					
	34	鉄	0.3mg/L以下								1.4					
	35	銅	1.0mg/L以下								<0.005					
味	36	ナトリウム	200mg/L以下								3.5					
着色	37	マンガン	0.05mg/L以下								0.14					
	38	塩化物イオン	200mg/L以下								3.6					
味	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								120					
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								5.4					
	47	pH値	5.8以上8.6以下								7.3					
基礎的性状	48	味	異常なし													
	49	臭気	異常なし													
	50	色度	5度以下								40.9					
	51	濁度	2度以下								30.1					
クリプトスポリジウム等		クリプトスポリジウム	不検出								0					
		ジアルジア	不検出								0					
水質検査項目数合計											41					

榛原区 戒場水道給水区  
 【浄水】 戒場浄水場系  
 ☆採水地点 管末給水栓

水質検査項目			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												0.03	
	12	フッ素	0.8mg/L以下												<0.05	
	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		<0.06			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		0.032			0.012			0.007			0.002		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.004			0.010			0.005			<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		0.035			0.079			0.009			0.002		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.017			0.009			0.005			<0.003		
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003			0.005			0.002			<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											0.016		
	35	銅	1.0mg/L以下											<0.005		
味	36	ナトリウム	200mg/L以下											4		
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	3.7	3.9	3.9	4.3	4.3	4.0	4.3	4.0	4.1	3.9	3.8	4.1	
	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											51		
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下											<0.02		
かび臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/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		
基礎的性状	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.9	1.2	1.3	1.4	1.8	1.3	0.9	0.8	1.2	0.7	0.6	0.8	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.0	6.9	7.0	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	
	48	味	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	49	臭気	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	50	色度	5度以下	0.9	1.6	1.4	1.1	1.5	1.6	1.2	1.2	1.4	1.1	0.7	0.7	
	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	21	11	11	23	11	9	21	9	9	49	9	

大宇陀区 大宇陀水道給水区  
 【浄水】 県営水道第3受水池兼春日配水池  
 ☆採水地点 管末給水栓

水質検査項目			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								0.46					
	12	フッ素	0.8mg/L以下								0.07					
	一般有機物	13	ホウ素	1.0mg/L以下							0.02					
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			0.01			0.13			<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			0.021			0.029			0.013			
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007			0.009			0.004			0.007			
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001			<0.001			0.002			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	0.021			0.026			0.04			0.019			
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.011			0.012			0.014			0.01			
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.005			0.009			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							0.04						
	34	鉄	0.3mg/L以下							0.005						
	35	銅	1.0mg/L以下							0.006						
味	36	ナトリウム	200mg/L以下							10.5						
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	12.7	12.3	12.0	8.5	9.0	9.3	10.9	12.3	12.4	11.7	12.9	13.1	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							52						
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	95			77			94			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	0.0001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	-						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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						
基礎的性状	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	0.9	1.0	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.0	7.2	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	
	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				22	9	11	24	11	11	51	9	9	23	9	9	

7 - 1

大 宇 陀 区 五 貫 山 水 道 給 水 区  
 【原水】 五 貫 山 浄 水 場 系  
 ☆採水地点 五 貫 山 浄 水 場 内 原 水 取 水 場

水 質 検 査 項 目		(浄水) 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	19	200	148	181	52	48	300	52	57	33	10	21
	2	大腸菌	不検出	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	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								<1.001				
	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								0.74				
	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(H27.4)												
	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(H27.4)												
	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								<0.005				
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下								0.03				
	34	鉄	0.3mg/L以下								0.12				
	35	銅	1.0mg/L以下								<0.005				
味	36	ナトリウム	200mg/L以下								5				
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下								0.022				
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	2.9	2.8	2.8	2.6	2.5	2.7	2.9	3	2.9	2.9	3	3.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								36				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下								84				
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				
基 礎 的 性 状	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.6	0.8	1.3	1.3	1.8	1.5	1.5	0.8	0.7	0.5	0.5	0.7
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	6.7	7.2	7.6	7.5	7.8	7.7	7.6	7.7	7.5
	48	味	異常なし												
	49	臭気	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
	50	色度	5度以下	3.4	4.6	8.4	8.4	9.5	10	10.3	5.3	4.3	3	2.2	3.6
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム 等	51	濁度	2度以下	2.7	3.6	9	8.2	10.7	10.1	10.2	5.7	4	1.5	0.8	2.6
		クリプトスポリジウム	不検出		0										
		ジアルジア	不検出		0										
水 質 検 査 項 目 数 合 計				8	10	8	8	8	8	8	40	8	8	8	8

7 - 2

大宇陀区 五貫山水道給水区  
 【浄水】 五貫山浄水場系  
 ☆採水地点 管末給水栓

水質検査項目			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								0.78					
	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	0.018			0.015				0.026			0.003		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.01			0.007				0.012			<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	0.021			0.021				0.031			0.005		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.014			0.011				0.017			<0.003		
着色	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003			0.005			0.005				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		
味	32	亜鉛	1.0mg/L以下								<0.005					
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下	0.04			0.04				0.05			0.04		
	34	鉄	0.3mg/L以下								0.01					
着色	35	銅	1.0mg/L以下								0.013					
	36	ナトリウム	200mg/L以下								5.9					
味	37	マンガン	0.05mg/L以下								<0.001					
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.3	3.6	4.1	3.4	4.0	3.7	4.2	3.7	3.6	3.6	3.3	3.4	
発泡	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								69					
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	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					
味	45	フェノール類	0.005mg/L以下								<0.0005					
	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.7	0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	1.0	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	
基礎的 性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	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				22	9	11	24	11	11	51	9	9	22	9	9	

8 - 1

大宇陀区 大宇陀南部水道給水区  
 【原水】 南部浄水場系  
 ☆採水地点 南部浄水場内 原水取水場

水質検査項目		(浄水) 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	18	71	46	22	16	6	219	78	9	16	6	4
	2	大腸菌	不検出	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	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				
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下								0.34				
	12	フッ素	0.8mg/L以下								0.08				
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							.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(H27.4)												
	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(H27.4)												
	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							0.086					
	35	銅	1.0mg/L以下							<0.005					
味	36	ナトリウム	200mg/L以下							5					
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下							0.046					
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	2.9	2.7	2.7	2.3	2.2	2.5	2.7	2.8	2.9	3.1	3	3.0
	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								88				
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下							<0.2					
か び 臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下							0.000002					
	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	1.4	1.7	1.8	1.8	1.9	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1	1.2
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	6.8	7.2	7.4	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5
	48	味	異常なし												
	49	臭気	異常なし	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	生ぐさ臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	異常なし	沼沢臭	土臭
	50	色度	5度以下	3.8	4.7	5.6	5.6	6.1	4.7	4	3.8	4.1	6.2	3.2	3.8
	51	濁度	2度以下	1.6	1.6	2.6	1.6	1.7	1	0.9	1.1	1.3	2.2	1.3	2.4
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 ウム等		クリプトスポリジウム	不検出		0										
		ジアルジア	不検出		0										
水質検査項目数合計				8	10	8	8	14	8	8	40	8	8	8	8

大宇陀区 大宇陀南部水道給水区  
 【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		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								0.47						
	12	フッ素	0.8mg/L以下								0.07						
	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				0.07			<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	0.012			0.024				0.013			0.009			
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006			0.011				0.006			0.004			
	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	0.015			0.027				0.017			0.012			
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007			0.017				0.006			0.007			
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003			0.003				0.004			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								5.7						
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	3.2	3.0	3.1	2.7	2.8	2.9	2.9	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2		
	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								81						
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/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						
基 礎 的 状 態	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6		
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5		
	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	0.6	<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				21	9	11	23	11	11	51	9	9	21	9	9		

大 宇 陀 区 田原水道給水区  
 【浄水】 松井配水池系  
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			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								0.46					
	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					
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			0.1				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	0.021			0.029				0.032			0.013		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.011			0.005				<0.003			0.007		
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001			<0.001				0.002			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	0.028			0.034				0.043			0.019		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.012			0.015				0.015			0.01		
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.005				0.009			0.005		
着 色	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			
	32	亜鉛	1.0mg/L以下								<0.005					
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下								0.05					
	34	鉄	0.3mg/L以下								<0.005					
味	35	銅	1.0mg/L以下							<0.005						
	36	ナトリウム	200mg/L以下							10.4						
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	12.8	12.4	12.0	8.9	9.8	9.2	11.1	12.4	12.9	11.7	13.1	13.0	
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	96			76			100			99			
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下							<0.02						
か び 臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下			<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	-						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/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						
基 礎 的 状 況	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	
	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		
水 質 検 査 項 目 数 合 計				22	9	11	24	11	11	51	9	9	22	9	9	

菟田野区 岩崎水道給水区  
 【原水】 岩崎浄水場系  
 ☆採水地点 岩崎浄水場内 原水取水場

水質検査項目			検査月													
			(浄水) 基準値	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									1				
	2	大腸菌	不検出									<0.0003				
無機物・ 重金属	3	カドミウム	0.003mg/L以下									<0.00005				
	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				
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下									0.62				
	12	フッ素	0.8mg/L以下									0.09				
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(H27.4)													
	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(H27.4)													
	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									<0.005				
	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					
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下									0.003				
	38	塩化物イオン	200mg/L以下									4.7				
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下									63				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下									119				
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									0.4				
	47	pH値	5.8以上8.6以下									7.1				
	48	味	異常なし													
	49	臭気	異常なし										異常なし			
基 礎 的 性 状	50	色度	5度以下									<0.5				
	51	濁度	2度以下									<0.1				
水質検査項目数合計												40				

菟田野区 岩崎水道給水区  
 【浄水】 岩崎浄水場系  
 ☆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								0.67						
	12	フッ素	0.8mg/L以下								0.09						
	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						
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	0.003			0.009				0.005			0.002			
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			0.005				0.003			<0.003			
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001			<0.001				0.002			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	0.004			0.012				0.01			0.005			
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			0.003				<0.003			<0.003			
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002			0.003				0.003			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								<0.005						
	35	銅	1.0mg/L以下								0.016						
味	36	ナトリウム	200mg/L以下								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	5.3	5.7	5.7	4.1	4.7	4.4	4.7	4.9	4.7	4.8	5.2	5.4		
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	57			60			70			63				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	100			101			114			97				
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/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	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	0.3		
基 礎 的 状 態	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2		
	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	<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	
水質検査項目数合計				23	9	11	25	11	11	51	9	9	23	9	9		

菟田野区 松井水道給水区  
 【浄水】 県営水道第4受水池兼松井配水池  
 ☆採水地点 管末給水栓

水質検査項目			検査月													
			基準値	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								0.46					
	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	<0.06			0.1			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	0.017			0.025			0.028			0.013			
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.01			0.011			<0.003			0.007			
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001			<0.001			0.002			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	0.024			0.03			0.038			0.019			
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.013			0.013			0.015			0.01			
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.005			0.008			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							0.05						
	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							10.5						
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	12.7	12.3	12.0	8.8	9.6	9.3	11.0	12.3	12.5	11.6	13.1	13.1	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							54						
味	40	蒸発残留物	500mg/L以下	98			78			96			100			
	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	<0.000001	0.000002	0.000003	-						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/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						
基 礎 的 状 態	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	0.9	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	
	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		
水質検査項目数合計				22	9	11	24	11	11	51	9	9	22	9	9	

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「クリプトスポリジウム等」の検査を2月に変更して実施しています。

水質検査項目	(浄水) 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										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										<0.001				
	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										0.36				
	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(H27.4)														
	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(H27.4)														
	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										0.006				
	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									3.6					
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										3.2				
味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下										16.46				
	40 蒸発残留物	500mg/L以下										<0.02				
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下										<0.000001				
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										<0.005				
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										0.4				
	47 pH値	5.8以上8.6以下										6.6				
	48 味	異常なし														
	49 臭気	異常なし											沼沢臭			
	50 色度	5度以下										<0.5				
農業に 関する 項目	51 濁度	2度以下										<0.1				
	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					
クリプトスポリジ ウム等	メフェナセット	0.02mg/L以下									<0.0002					
	クリプトスポリジウム	不検出														0
	ジアルジア	不検出														0
水質検査項目数合計									6			39			2	

1 1 - 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

水 質 検 査 項 目			検 査 月													
			基 準 値	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			0.34										
	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-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			0.008			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			0.011			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romジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003			0.004			0.002			0.001	
着 色	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	
	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			0.016										
	35	銅	1.0mg/L以下			0.008										
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	3.5	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	4.1	
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			56										
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										
基 礎 的 性 状	46	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	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	
	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	0.2	<0.1	
水 質 検 査 項 目 数 合 計				9	9	51	11	11	23	9	9	21	9	9	21	

1 2 - 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			検 査 月													
			基 準 値	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										
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			0.09			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			0.033			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romジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.006			0.006			0.006			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			9.8										
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	12.9	12.8	12.3	10.1	9.0	8.2	10.2	11.3	12.6	12.0	12.7	12.8	
味	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										
基 礎 的 状 況	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	
	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	

13-1

室生区 室生中央水道給水区  
 【浄水】 県営水道第7受水池兼大野浄水場系  
 ☆採水地点 管末給水栓

水質検査項目			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			0.47										
	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										
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			0.07			0.12			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			0.021			0.023			0.015				0.009
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			<0.003			<0.003			<0.003				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			0.028			0.03			0.021				0.015
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.014			0.013			0.01				0.007
着色	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.006			0.006		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	
味	32	亜鉛	1.0mg/L以下			<0.005										
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			0.02			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			8.8										
	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001										
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.8	12.6	11.7	9.0	8.9	8.2	10.3	11.4	12.4	12.0	12.5	13.1	
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			48										
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			94										
	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	0.000003							
	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										
基礎的性状	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.5	7.7	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	
	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	<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
水質検査項目数合計				9	9	51	11	11	24	9	9	21	9	9	22	

14-1

室生区 無山水道給水区  
 【原水】 無山浄水場系  
 ☆採水地点 無山浄水場内 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「クリプトスポリジウム等」の検査を2月に変更して実施しています。

水質検査項目			(浄水) 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	22	235	300	300	300	13	205	300	300	300	230	300	
	2	大腸菌	不検出	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	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								0.07					
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下								.0001					
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下								0.55					
	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(H27.4)													
	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(H27.4)													
	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								0.02					
	34	鉄	0.3mg/L以下								0.3					
	35	銅	1.0mg/L以下								<0.005					
味	36	ナトリウム	200mg/L以下								4.9					
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下								0.043					
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.6	7.0	5.3	2.1	6.0	4.7	4.9	5.7	6.1	5.6	5.5	6.4	
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								79					
	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	1.4	2.0	1.8	10	2.5	1.3	1.3	1.3	1.9	1.0	1.0	1.2	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.5	7.1	7.2	7.6	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	7.4	
	48	味	異常なし													
	49	臭気	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	土臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	
	50	色度	5度以下	6.7	13.5	11.4	59.8	14.8	8.9	8.3	7.5	10.8	5.3	4.5	4.7	
農薬に 関 する 項 目	51	濁度	2度以下	1.7	3.1	2.4	48.0	2.9	1.5	1.3	1.2	4.4	1.1	54.2	0.9	
		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								
クリプトスポリジ ウム等		メフェナセット	0.02mg/L以下					<0.0002								
		クリプトスポリジウム	不検出											0		
	ジアルジア	不検出												0		
水質検査項目数合計				8	8	8	8	14	8	8	39	8	8	10	8	

14-2

室生区 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			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			0.36										
	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			0.07			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			0.022			0.028			0.011				0.007
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.014			0.016			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			0.027			0.036			0.015				0.012
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.015			0.017			0.009				0.007
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.005			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			0.01										
	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			7.5										
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	10.7	16.2	11.2	10.2	12.3	10.2	10.0	10.2	9.4	9.6	9.9	10.1	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			21										
味	40	蒸発残留物	500mg/L以下			66			82			80				72
	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										
基礎的性状	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	1.0	0.9	0.9	1.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	
	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	0.9	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
水質検査項目数合計				9	9	51	11	11	24	9	9	22	9	9	22	

15-1

室生区 西部水道給水区  
 【原水】 西部浄水場系  
 ☆採水地点 西部浄水場内 原水取水場

水質検査項目			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			
	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										0.29			
	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(H27.4)													
	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(H27.4)													
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下													
着 色	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													
	32	亜鉛	1.0mg/L以下									0.013				
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下									0.67				
	34	鉄	0.3mg/L以下									0.014				
味	35	銅	1.0mg/L以下									0.02				
	36	ナトリウム	200mg/L以下									6.7				
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下									0.018				
	38	塩化物イオン	200mg/L以下									6.7				
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下									32				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下									81				
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									6.9				
	48	味	異常なし													
	49	臭気	異常なし										藻臭			
味	50	色度	5度以下									2.0				
	51	濁度	2度以下									0.7				
水質検査項目数合計												39				

15-2

室 生 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			検 査 月													
			基 準 値	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			0.13										
	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										
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			0.08			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			0.007			0.01			0.004				0.005
	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			0.018			0.008				0.009
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.005			0.005			<0.003				0.004
着 色	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004			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
	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										
	36	ナトリウム	200mg/L以下			13										
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	16.2	16.7	13.6	16.8	17.8	17.0	16.4	15.9	14.5	12.5	14.3	15.6	
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			32										
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			94				110		92				83
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										
基 礎 的 状 況	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.3	7.2	7.2	7.5	7.8	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	<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
水 質 検 査 項 目 数 合 計				9	9	51	11	11	24	9	9	22	9	9	22	

16-1

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

水 質 検 査 項 目			検 査 月												
			(浄水) 基 準 値	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									7			
	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									0.76			
	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(H27.4)												
	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(H27.4)												
	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									<0.005			
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下									<0.01			
	34	鉄	0.3mg/L以下									0.027			
	35	銅	1.0mg/L以下									<0.005			
味	36	ナトリウム	200mg/L以下									6.6			
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下									0.013			
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下									6.0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下									35			
	40	蒸発残留物	500mg/L以下									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									1.6			
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下									7.5			
	48	味	異常なし												
	49	臭気	異常なし										藻臭		
	50	色度	5度以下										4.2		
	51	濁度	2度以下										0.4		
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			
水 質 検 査 項 目 数 合 計												6			39

16-2

室 生 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		検 査 月										
					令和3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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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			0.83									
	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			0.11			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			0.024			0.031			0.024		0.016	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.006			<0.003			0.004		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			0.03			0.042			0.032		0.023	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.008			0.006			0.007		0.008	
着 色	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.006			0.009			0.007		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	
味	32	亜鉛	1.0mg/L以下			<0.005									
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			0.01			0.03			0.01		0.02	
	34	鉄	0.3mg/L以下			<0.005									
着 色	35	銅	1.0mg/L以下			<0.005									
	36	ナトリウム	200mg/L以下			9.2									
味	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001									
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.5	12.4	12.4	9.9	8.5	12.4	8.9	9.1	9.4	9.6	9.9	10.9
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			39									
発 泡	40	蒸発残留物	500mg/L以下			85			119			93		91	
	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									
基 礎 的 状 況	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.9	0.9	1.0	1.2	1.4	0.9	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
	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	0.6	<0.5	0.8	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	
水 質 検 査 項 目 数 合 計				9	9	51	11	11	25	9	9	23	9	9	23

17-1

室生区 室生南部水道給水区  
 【原水】 南部浄水場系  
 ☆採水地点 南部浄水場内 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「クリプトスポリジウム等」の検査を2月に変更して実施しています。

水質検査項目			検査月													
			(浄水) 基準値	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									25				
	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									0.17				
	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(H27.4)													
	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(H27.4)													
	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									<0.005				
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下									0.07				
	34	鉄	0.3mg/L以下									0.15				
	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									0.006				
	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									13				
味	40	蒸発残留物	500mg/L以下									68				
	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 状 況	46	有機物(TOC)	3mg/L以下									1.0				
	47	pH値	5.8以上8.6以下									7.1				
	48	味	異常なし													
	49	臭気	異常なし										藻臭			
	50	色度	5度以下									4.4				
クリプトスポリジ ウム等	51	濁度	2度以下									0.8				
		クリプトスポリジウム	不検出												0	
		ジアルジア	不検出												0	
水質検査項目数合計												39			2	

17-2

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

水質検査項目			検査月													
			基準値	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			0.17										
	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	
	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			0.019			0.009			0.003	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.011			0.008			0.005			<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			0.018			0.023			0.012			0.005	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.01			0.012			0.007			<0.003	
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003			0.004			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			0.009										
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			<0.01			0.01			<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			7.8										
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	10.0	10.1	9.8	9.7	9.6	10.0	7.1	10.0	9.9	9.9	9.9	9.8	
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			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										
基礎的性状	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	<0.3	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	6.9	
	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	

18-1

室生区 黒岩水道給水区  
 【原水】 黒岩浄水場系  
 ☆採水地点 黒岩浄水場内 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「クリプトスポリジウム等」の検査を2月に変更して実施しています。

水質検査項目			検査月													
			(浄水) 基準値	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									18				
	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									0.20				
	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				
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(H27.4)													
	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(H27.4)													
	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									<0.005				
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下									0.02				
	34	鉄	0.3mg/L以下									0.021				
	35	銅	1.0mg/L以下									<0.005				
味	36	ナトリウム	200mg/L以下								2.6					
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下								0.002					
	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								11					
味	40	蒸発残留物	500mg/L以下								38					
	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					
基 礎 的 状 態	46	有機物(TOC)	3mg/L以下								1.0					
	47	pH値	5.8以上8.6以下								7.2					
	48	味	異常なし													
	49	臭気	異常なし									藻臭				
クリプトスポリジ ウム等	50	色度	5度以下								3.6					
	51	濁度	2度以下								0.8					
クリプトスポリジ ウム等		クリプトスポリジウム	不検出												0	
		ジアルジア	不検出												0	
水質検査項目数合計											39				2	

18-2

室 生 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			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			0.18										
	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			0.012			0.039			0.005			0.003	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.007			0.004			<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			0.014			0.046			0.006			0.004	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.01			0.024			0.005			0.003	
着 色	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.002			0.007			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	
	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										
	36	ナトリウム	200mg/L以下			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	3.3	3.1	2.9	2.9	3.2	3.5	3.2	3.1	3.1	3.0	2.9	2.9	
味	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			32										
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										
基 礎 的 状 況	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	
	48	味	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	49	臭気	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	50	色度	5度以下	0.5	0.6	0.6	1.0	<0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	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	23	9	9	21	9	9	21	

19-1

室生区 原山水道給水区  
 【原水】 原山浄水場系  
 ☆採水地点 原山浄水場内 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「クリプトスポリジウム等」の検査を2月に変更して実施しています。

水質検査項目			(浄水) 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									48				
	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									0.09				
	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									.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(H27.4)													
	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(H27.4)													
	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									<0.005				
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下									0.03				
	34	鉄	0.3mg/L以下									0.11				
	35	銅	1.0mg/L以下									<0.005				
味	36	ナトリウム	200mg/L以下								3.6					
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下									0.005				
	38	塩化物イオン	200mg/L以下									2.4				
味	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									54				
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 状 態	46	有機物(TOC)	3mg/L以下									1.3				
	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										沼沢臭			
クリプトスポリジ ウム等	50	色度	5度以下									5.5				
	51	濁度	2度以下									1.3				
クリプトスポリジ ウム等		クリプトスポリジウム	不検出													0
		ジアルジア	不検出													0
水質検査項目数合計												39				2

室 生 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			検 査 月													
			基 準 値	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			0.12										
	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			0.012			0.007			0.002			<0.001	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.007			0.004			<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			0.015			0.012			0.004			0.001	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.01			0.005			<0.003			<0.003	
着 色	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003			0.004			0.002			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	
	32	亜鉛	1.0mg/L以下			<0.005										
味	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			0.02										
	34	鉄	0.3mg/L以下			<0.005										
着 色	35	銅	1.0mg/L以下			<0.005										
	36	ナトリウム	200mg/L以下			6.3										
味	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001										
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.3	5.0	5.1	4.8	4.7	4.7	4.6	3.7	4.8	4.5	4.3	4.2	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			<5										
発 泡	40	蒸発残留物	500mg/L以下			47										
	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 気	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005										
	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005										
基 礎 的 状 況	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.5	0.7	<0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	<0.3	<0.3	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	6.8	6.8	6.9	6.9	
	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	
水 質 検 査 項 目 数 合 計	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	
				9	9	51	11	11	23	9	9	21	9	9	21	