

榛 原 区 榛原水道給水区
 【原水】 桧牧浄水場系
 ☆採水地点 桧牧浄水場内 原水取水場

水 質 検 査 項 目			検 査 月												
			(浄水) 基 準 値	令和2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	148	300	93	300	300	300	300	300	34	300	18	29
	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								<0.004				
	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				
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下								<0.0002				
一般有機物	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				
	21	塩素酸	0.6mg/L以下												
消 毒 副 生 成 物	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												
	32	亜鉛	1.0mg/L以下								<0.005				
着 色	33	アルミニウム	0.2mg/L以下								<0.01				
	34	鉄	0.3mg/L以下								0.091				
	35	銅	1.0mg/L以下								<0.005				
	36	ナトリウム	200mg/L以下								4.5				
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下								0.007				
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.4	2.3	4.2	2.3	3.7	3.5	3	3.6	4	6.2	4.4	4.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								26				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下								60				
	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	0.9	5	1.3	2.4	1	1.4	1.2	0.8	0.7	0.8	0.7	1.2
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.9	7.2	7.7	7.3	7.4	7.1	7.3	7.5	7.5	7.5
	48	味	異常なし												
	49	臭気	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	土臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭
	50	色度	5度以下	3.7	58.7	5.6	31.8	5.8	9	7	4.1	2.6	2.2	2.9	4.1
	51	濁度	2度以下	1.4	79.6	1.8	30.9	2.3	4.4	4.3	1.3	0.7	0.6	0.8	1.2
農 業 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					<0.0004							
		メフェナセット	0.02mg/L以下					<0.0002							
クリプトスボリジ ウム等		クリプトスボリジウム	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	10	39	8	8	8	8

1 - 2

榛 原 区 榛原水道給水区
 【浄水】 桧牧浄水場系
 ☆採水地点 管末給水柱

水 質 検 査 項 目			基 準 値	検 査 月											
				令和2年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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		0.09			0.26			0.11			<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		0.025			0.032			0.017			0.015	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.016			0.02			0.009			0.009	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.029			0.038			0.021			0.018	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.018			0.019			0.012			0.012	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004			0.006			0.004			0.003	
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下											0.008	
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下											0.01	
	34	鉄	0.3mg/L以下											<0.005	
	35	銅	1.0mg/L以下											<0.005	
味	36	ナトリウム	200mg/L以下											7.2	
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下											<0.001	
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.2	10.2	9.9	11.8	9.6	10.0	8.4	8.1	7.7	8.7	9.8	9.9
	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											67	
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	
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.4	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.7	0.7
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.6	7.2	7.7	7.3	7.4	7.0	7.3	7.4	7.2	7.3
基 礎 的 状 態	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水 質 検 査 項 目 数 合 計				9	21	11	11	23	11	9	21	9	9	49	9

1 - 3

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 管末給水柱

水 質 検 査 項 目			検 査 月												
			基 準 値	令和2年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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											0.40	
	12	フッ素	0.8mg/L以下											<0.05	
	13	ホウ素	1.0mg/L以下											<0.01	
一 般 有 機 物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下											<0.0002	
	15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下											<0.005	
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下											<0.002	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下											<0.001	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下											<0.001	
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.07			0.27			<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			0.025			0.019			0.008	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.007			0.015			0.011			0.005	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.017			0.031			0.023			0.011	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.01			0.016			0.016			0.007	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004			0.006			0.004			0.003	
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下											<0.005	
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下											0.01	
	34	鉄	0.3mg/L以下											<0.005	
	35	銅	1.0mg/L以下											<0.005	
味	36	ナトリウム	200mg/L以下											7.5	
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	10.1	9.7	10.1	11.0	9.8	12.3	10.9	8.8	8.1	10.2	9.4	9.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下											34	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下											74	
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	0.000002						
	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	
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	1.0	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.5	7.2	7.6	7.2	7.3	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3
基 礎 的 状 態	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水 質 検 査 項 目 数 合 計				9	21	11	11	23	11	9	21	9	9	49	9

1 - 4

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 管末給水柱

水 質 検 査 項 目			検 査 月												
			基 準 値	令和2年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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											0.65	
	12	フッ素	0.8mg/L以下											0.06	
	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			0.08			0.06			<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.017			0.027			0.021			0.014	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		<0.003			<0.003			<0.003			0.006	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001			0.002			0.001			0.001	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.022			0.036			0.028			0.021	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.011			0.014			0.013			0.01	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005			0.007			0.006			0.006	
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下											<0.005	
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下											0.02	
	34	鉄	0.3mg/L以下											<0.005	
	35	銅	1.0mg/L以下											<0.005	
味	36	ナトリウム	200mg/L以下											10.6	
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	10.2	9.9	11.5	9.3	9.4	10.9	11.9	9.8	10.9	12.3	12.9	12.9
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下											55	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下		94			88			90			104	
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			0.000002	0.000002	0.000004	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	
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.4	7.2	7.5	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3
基 礎 的 状 態	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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			検 査 月												
			(浄水) 基 準 値	令和2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	5	182	74	42	9	105	78	24	3	4	2	5
	2	大腸菌	不検出	検出しない	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								<0.004				
	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								0.31				
	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								0.008				
	35	銅	1.0mg/L以下								<0.005				
味	36	ナトリウム	200mg/L以下								4.5				
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	2.8	2.5	2.6	2	2.7	2.4	2.3	2.6	2.5	2.7	2.8	2.8
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								26				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下								59				
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								<0.02				
か び 臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下								<0.000001				
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下								<0.000001				
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								<0.005				
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下								<0.0005				
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.7	2.5	0.9	2.7	0.8	1.2	1	1	0.6	0.4	0.6	0.9
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.8	7.3	7.7	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4
基 礎 的 状 態	48	味	異常なし												
	49	臭気	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	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	1.8	9.5	2.5	10.4	2.6	3.7	3.5	2.1	1.3	1	1.4	1.8
	51	濁度	2度以下	0.3	3.2	0.6	3.7	0.6	0.5	1	0.4	0.2	<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					
		ジアレルギー	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

2 - 2

榛 原 区 内牧水道給水区
 【浄水】 内牧浄水場系
 ☆採水地点 管末給水柱

水 質 検 査 項 目			検 査 月												
			基 準 値	令和2年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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											0.37	
	12	フッ素	0.8mg/L以下											<0.05	
	13	ホウ素	1.0mg/L以下											<0.01	
一 般 有 機 物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下											<0.0002	
	15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下											<0.005	
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下											<0.002	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下											<0.001	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	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			0.08			<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		0.015			0.021			0.016			0.008	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.008			0.01			0.009			0.004	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.017			0.025			0.018			0.009	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.011			0.015			0.014			0.006	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002			0.004			0.002			0.001	
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下											<0.005	
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下		0.03			0.15			0.02			<0.01	
	34	鉄	0.3mg/L以下											0.009	
	35	銅	1.0mg/L以下											<0.005	
味	36	ナトリウム	200mg/L以下											6.5	
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下											<0.001	
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.3	6.3	6.3	6.6	6.5	6.5	6.7	7.7	7.8	8.4	8.3	8.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下											25	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下											61	
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	
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.4	0.8	0.5	0.9	1.1	0.5	<0.3	<0.3	0.4	0.4
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.7	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
基 礎 的 状 態	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7	<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												
			(浄水) 基準値	令和2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							6					
	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							0.66					
	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					
味	35	銅	1.0mg/L以下							<0.005					
	36	ナトリウム	200mg/L以下							6.4					
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							4.4					
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							11					
	40	蒸発残留物	500mg/L以下							72					
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下							<0.02					
かび臭	42	ジェオスミン	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							<0.3					
	47	pH値	5.8以上8.6以下							6.9					
基礎的 性状	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												
			基準値	令和2年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の指標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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											0.57	
	12	フッ素	0.8mg/L以下											<0.05	
	13	ホウ素	1.0mg/L以下											<0.01	
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下											<0.0002	
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下											<0.005	
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下											<0.002	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下											<0.001	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下											<0.001	
消毒 副生成物	21	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下		<0.001			<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	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		<0.001			<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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
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	
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.3	4.5	4.5	4.2	4.6	4.5	4.4	4.6	4.5	4.7	4.5	4.5
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下											12	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下											76	
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下											<0.02	
か び 臭	42	ジェオスミン	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	
味	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	7.0	7.2	7.2	7.0	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
基 礎 的 状 態	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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 桜牧乙区水道給水区
 【原水】 桜牧乙区浄水場系
 ☆採水地点 桜牧乙区浄水場内 原水取水場

水質検査項目			検査月												
			(浄水) 基準値	令和2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							0.76					
	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					
	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							5.6					
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					
	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							63					
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							0.3					
	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							異常なし					
	50	色度	5度以下							0.7					
クリプトスポリジウム等	51	濁度	2度以下							0.3					
		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 桧牧乙区水道給水区
 【浄水】 桧牧乙区浄水場系
 ☆採水地点 管末給水柱

水質検査項目			検査月												
			基準値	令和2年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の指標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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											0.71	
	12	フッ素	0.8mg/L以下											<0.05	
	13	ホウ素	1.0mg/L以下											<0.01	
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下											<0.0002	
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下											<0.005	
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下											<0.002	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下											<0.001	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下											<0.001	
消毒 副生成物	21	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006			0.006			0.003			0.003	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
	25	ジブロモクロロメタン	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		0.011			0.012			0.008			0.005	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.004			<0.003			<0.003			<0.003	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004			0.004			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											<0.005	
味	36	ナトリウム	200mg/L以下											5.9	
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下											<0.001	
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	3.7	3.7	3.8	3.8
	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											60	
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	
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.4	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.4	0.7	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.2	7.5	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3
基 礎 的 状 態	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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

5 - 1

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												
			(浄水) 基準値	令和2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							0.006					
	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							0.16					
	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							0.03					
	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							3.5					
着色	37	マンガン	0.05mg/L以下							0.027					
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下							3.6					
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							8					
	40	蒸発残留物	500mg/L以下							44					
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下							<0.02					
かび臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下							<0.000001					
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下							<0.000001					
発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下							<0.005					
臭気	45	フェノール類	0.005mg/L以下							<0.0005					
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下							1.6					
	47	pH値	5.8以上8.6以下							6.9					
基礎的 性状	48	味	異常なし												
	49	臭気	異常なし							藻臭					
	50	色度	5度以下							14.4					
	51	濁度	2度以下							4					
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					

5 - 2

榛 原 区 戒場水道給水区
 【浄水】 戒場浄水場系
 ☆採水地点 管末給水柱

水 質 検 査 項 目			検 査 月												
			基 準 値	令和2年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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											0.08	
	12	フッ素	0.8mg/L以下											<0.05	
	13	ホウ素	1.0mg/L以下											<0.01	
一 般 有 機 物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下											<0.0002	
	15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下											<0.005	
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下											<0.002	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下											<0.001	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下											<0.001	
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.018			0.03			0.02			0.013	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.009			0.009			0.008			0.006	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.02			0.034			0.024			0.015	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.009			0.019			0.014			0.009	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002			0.004			0.004			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											<0.005	
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	3.4	4.1	4.1	2.9	4.4	4.4	4.3	3.8	4.0	4.0	3.7	3.9
	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											48	
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下											<0.02	
か び 臭	42	ジェオスミン	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	
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	1.4	1.4	1.0	1.8	1.0	1.5	1.2	1.1	0.7	0.7	1.0	0.9
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3
基 礎 的 状 態	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	1.9	2.3	1.4	3.7	1.2	1.5	0.8	1.1	0.7	0.7	1.2	1.0
	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 管末給水柱

水 質 検 査 項 目			検 査 月												
			基 準 値	令和2年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	シアニ化物イオン及び塩化シア	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					
	13	ホウ素	1.0mg/L以下							0.01					
一 般 有 機 物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下							<0.0002					
	15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下							<0.005					
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下							<0.002					
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下							<0.001					
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下							<0.001					
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			0.09			0.08			<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	0.017			0.025			0.02			0.013		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006			0.012			0.007			0.006		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001			<0.001			<0.001			0.001		
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.023			0.029			0.025			0.02		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.01			0.016			0.015			0.01		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.004			0.005			0.006		
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下							<0.005					
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下							0.02					
	34	鉄	0.3mg/L以下							0.012					
	35	銅	1.0mg/L以下							0.008					
味	36	ナトリウム	200mg/L以下							6.4					
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	10.3	10.0	11.8	8.2	9.5	11.0	8.8	10.4	10.9	12.3	12.8	12.7
	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	98			87			85			98		
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			0.000003	0.000001	0.000003	0.000002	-					
	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					
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.6	7.3	7.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3
基 礎 的 状 況	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	0.7	3.0	<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	0.2	<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 貴 山 水 道 給 水 区
 【 原 水 】 五 貴 山 浄 水 場 系
 ☆ 採 水 地 点 五 貴 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2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	187	241	300	300	300	300	28	76	60	33	18	
	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								<0.004					
	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								0.8					
	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								0.03					
	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								4.9					
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	2.8	3	2.9	2.5	3.1	3	2.8	3	3	3.1	3.1	3.0	
	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								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	1.1	0.8	1.4	2.4	0.9	1.1	1.5	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	
基 礎 的 状 態	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.8	7.6	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.6	7.3	7.6	
	48	味	異常なし													
	49	臭気	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	
	50	色度	5度以下	8.6	5.7	8.5	16.8	11.4	8	14.1	5.4	5.2	3	3.5	3.1	
クリプトスポリジ ウム等	51	濁度	2度以下	10.9	5.5	8.7	21	14.2	8.6	17.5	6.2	6	1.9	2.6	1.8	
		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				8	10	8	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			基 準 値	検 査 月											
				令和2年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	シアニ化物イオン及び塩化シア	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							0.88					
	12	フッ素	0.8mg/L以下							<0.05					
	13	ホウ素	1.0mg/L以下							<0.01					
一 般 有 機 物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下							<0.0002					
	15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下							<0.005					
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下							<0.002					
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下							<0.001					
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下							<0.001					
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003			0.017			0.012			<0.001		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			0.008			0.01			<0.003		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.022			0.015			<0.001		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			0.012			0.016			<0.003		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001			0.005			0.003			<0.001		
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
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			0.05			0.05			0.05		
	34	鉄	0.3mg/L以下							<0.005					
	35	銅	1.0mg/L以下							0.008					
味	36	ナトリウム	200mg/L以下							5.3					
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	3.3	3.5	3.4	3.4	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.6	3.2	3.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							33					
	40	蒸発残留物	500mg/L以下							75					
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下							<0.02					
か び 臭	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-					
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-					
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下							<0.005					
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下							<0.0005					
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.3	<0.3	0.3	0.3
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.8	7.6	7.7	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.6
基 礎 的 状 況	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	0.6	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				22	9	11	24	11	11	51	9	9	22	9	9

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2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	70	30	260	156	42	169	300	6	58	10	17	10
	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	検出しない	検出しない	検出する	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								0.43				
	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				
	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								0.038				
	35	銅	1.0mg/L以下								<0.005				
味	36	ナトリウム	200mg/L以下								4.5				
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下								0.008				
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	2.8	2.8	2.7	2.3	2.8	2.8	2.5	2.6	2.8	3	3.1	3.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								44				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下								77				
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								<0.02				
か び 臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下								<0.000001				
	43	2－メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下								<0.000001				
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								<0.005				
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下								<0.0005				
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	1.6	1.7	2.2	1.4	1.2	1.5	1.3	1.4	1.6	1.2	1.3	1.6
	47	pH値	5.8以上8.6以下	8.2	7.7	7.8	7.5	7.7	7.4	7.2	7.6	7.3	7.5	7.2	7.7
基 礎 的 性 状	48	味	異常なし												
	49	臭気	異常なし	藻臭	藻臭	土臭	沼沢臭	土臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	土臭	沼沢臭	藻臭	藻臭
	50	色度	5度以下	3.1	5.1	7.5	6.6	2.4	3.1	4.9	3.3	2.9	5.1	3.8	4.4
	51	濁度	2度以下	2.1	4.4	4.3	3.3	1.5	1.1	1.3	1.5	0.9	1.3	1.5	2.5
		ダイアジノン	0.005mg/L以下					<0.00003							
農薬に関 する項目		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					<0.0004							
		メフェナセツ	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 管末給水柱

水 質 検 査 項 目		基 準 値	検 査 月											
			令和2年度											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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							0.63					
	12 フッ素	0.8mg/L以下							0.06					
	13 ホウ素	1.0mg/L以下							<0.01					
一 般 有 機 物	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下							<0.0002					
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下							<0.005					
	16 シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下							<0.002					
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下							<0.001					
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下							<0.001					
消 毒 副 生 成 物	21 塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<0.06			<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			0.026			0.015			0.014		
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005			0.013			0.008			0.005		
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.015			0.029			0.019			0.019		
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008			0.019			0.013			0.01		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003			0.003			0.004			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							<0.01					
	34 鉄	0.3mg/L以下							<0.005					
	35 銅	1.0mg/L以下							<0.005					
味	36 ナトリウム	200mg/L以下							4.9					
着 色	37 マンガン	0.05mg/L以下							<0.001					
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.0	3.1	3.1	2.6	3.1	3.1	2.7	2.8	2.9	3.5	3.3	3.3
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							46					
	40 蒸発残留物	500mg/L以下							80					
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					
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	1.0	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
的	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5
基 礎 的 状 態	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<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		基 準 値	検 査 月											
			令和2年度											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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							<0.0052					
	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					
	13 ホウ素	1.0mg/L以下							0.01					
一 般 有 機 物	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下							<0.0002					
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下							<0.005					
	16 シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下							<0.002					
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下							<0.001					
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下							<0.001					
消 毒 副 生 成 物	21 塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			0.09			0.08			<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	0.015			0.035			0.022			0.012		
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008			<0.003			0.005			0.005		
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001			<0.001			<0.001			0.001		
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.021			0.041			0.027			0.019		
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010			0.020			0.016			0.01		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.006			0.005			0.006		
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
着 色	32 亜鉛	1.0mg/L以下							<0.005					
	33 アルミニウム	0.2mg/L以下							0.02					
	34 鉄	0.3mg/L以下							<0.005					
	35 銅	1.0mg/L以下							<0.005					
味	36 ナトリウム	200mg/L以下							6.1					
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	10.2	9.9	11.7	8.5	9.6	10.9	8.6	10.4	10.9	12.3	12.7	12.8
	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	96			97			89			94		
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			0.000003	0.000002	0.000004	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					
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
的	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.3	7.6	7.4	7.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5
基 礎 的 状 態	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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2年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の指標	1	一般細菌	100個/mL以下								0				
	2	大腸菌	不検出								検出しない				
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								0.88				
	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				
	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								6.4				
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								4.5				
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								57				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下								105				
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								<0.02				
かび臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下								<0.000001				
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下								<0.000001				
発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								<0.005				
臭気	45	フェノール類	0.005mg/L以下								<0.0005				
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下								0.4				
	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								異常なし				
	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 管末給水柱

水 質 検 査 項 目			検 査 月												
			基 準 値	令和2年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	シアニ化物イオン及び塩化シア	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							0.82					
	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					
	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	0.002			0.005			<0.001			0.001		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001			0.001			<0.001			0.001		
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.004			0.009			<0.001			0.003		
	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			<0.001			0.001		
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下							0.01					
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下							<0.01					
	34	鉄	0.3mg/L以下							0.009					
	35	銅	1.0mg/L以下							<0.005					
味	36	ナトリウム	200mg/L以下							7.3					
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	5.4	6.2	4.1	4.6	5.0	4.3	4.5	4.7	5.5	5.5	5.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	56			61			65			63		
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	95			119			113			105		
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					
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.3	7.2	7.4	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3
基 礎 的 性 状	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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 管末給水柱

水質検査項目			検査月												
			基準値	令和2年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の指標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	シアニ化物イオン及び塩化シア	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					
	13	ホウ素	1.0mg/L以下							0.01					
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下							<0.0002					
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下							<0.005					
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下							<0.002					
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下							<0.001					
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下							<0.001					
消毒 副生成物	21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			0.09			0.08			<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	0.014			0.028			0.02			0.012		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008			<0.003			0.007			0.006		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			0.001		
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.018			0.033			0.025			0.019		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.011			0.018			0.016			0.01		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004			0.005			0.005			0.006		
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下							<0.005					
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下							0.02					
	34	鉄	0.3mg/L以下							<0.005					
	35	銅	1.0mg/L以下							<0.005					
味	36	ナトリウム	200mg/L以下							6.3					
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	10.0	10.0	11.6	8.6	9.5	10.9	8.7	10.3	10.9	12.3	12.8	12.8
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							39					
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	92			97			90			98		
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			0.000003	0.00001	0.000004	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					
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.7	7.5	7.7	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4
基 礎 的 状 態	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質検査項目数合計				22	9	11	24	11	11	51	9	9	22	9	9

1 1 - 1

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「カブトホシジウム等」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2年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下									0			
	2	大腸菌	不検出									検出しない			
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									0.38			
	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									0.008			
	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									3.8			
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									3.1			
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下									16			
	40	蒸発残留物	500mg/L以下									47			
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下									<0.02			
か び 臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下									<0.000001			
	43	2－メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下									<0.000001			
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下									<0.005			
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下									<0.0005			
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下									<0.3			
	47	pH値	5.8以上8.6以下									7.2			
基 礎 的 状 態	48	味	異常なし												
	49	臭気	異常なし									異常なし			
	50	色度	5度以下									<0.5			
	51	濁度	2度以下									<0.1			
農薬に関 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					<0.0004							
クリプトスボリジ ウム等		メフェナセツト	0.02mg/L以下					<0.0002							
		クリプトスボリジウム	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			基 準 値	検 査 月											
				令和2年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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		0.011			0.004				0.003
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.005		<0.003			<0.003				<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.001		0.002			<0.001				<0.001
	26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.011		0.018			0.006				0.005
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.005		0.005			<0.003				<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003		0.005			0.002				0.002
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001
着 色	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			0.006									
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			<0.01									
	34	鉄	0.3mg/L以下			0.021									
	35	銅	1.0mg/L以下			0.011									
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									
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.3	3.4	3.3	3.1	3.1	3.5	3.4	3.2	3.2	3.7	4.5	4.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			17									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			46									
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	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	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.5	7.3	7.1
基 礎 的 性 状	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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		基 準 値	検 査 月											
			令和2年度											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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			0.54									
	12 フッ素	0.8mg/L以下			0.06									
	13 ホウ素	1.0mg/L以下			0.01									
一 般 有 機 物	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16 シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001									
消 毒 副 生 成 物	21 塩素酸	0.6mg/L以下			0.1			0.13			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			0.022			0.03			0.019			0.018
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.011			0.016			0.008			0.009
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.001			0.002			0.001			0.001
	26 臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.027			0.04			0.026			0.025
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.013			0.012			0.014			0.014
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.005			0.008			0.006			0.006
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
着 色	32 亜鉛	1.0mg/L以下			0.007									
	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			8.4									
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	10.9	10.0	10.2	9.7	8.4	10.5	11.5	9.4	11.0	12.5	14.3	13.1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			49									
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			93			120			99			100
発 泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000002	0.000002						
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
発 泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭 気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4
基 礎 的 性 状	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水 質 検 査 項 目 数 合 計			9	9	51	11	11	24	9	9	22	9	9	22

1 4 - 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「カブトシジミ」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2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	44	300	154	300	300	222	300	300	195	44	300	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								<0.004				
	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								0.40				
	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	重鉛	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								0.24				
味	35	銅	1.0mg/L以下								<0.005				
	36	ナトリウム	200mg/L以下								4.7				
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下								0.047				
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.3	6.5	7	3.2	4.1	5	4.4	4.5	5.2	6.7	3.8	5.8
味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								25				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下								80				
	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	0.9	2.8	2.7	2.2	1.6	1.4	3.8	1.2	1.1	1.5	4.8	1.2
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.7	7.6	7.5	7.8	7.7	7.2	7.6	7.6	7.5	7.6
基 礎 的 性 状	48	味	異常なし												
	49	臭気	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	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	4.6	29.5	15.9	14.2	9.9	9.8	25.1	6.9	5.9	6.7	34.6	6.1
	51	濁度	2度以下	1.4	33.1	2.6	4.5	2	1.3	19.8	1.7	1.2	2.3	54.2	2.5
		ダイアジノン	0.005mg/L以下					<0.00003							
農薬に関 する項目		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					<0.0004							
		メフェナセツト	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	8	8	8	14	8	8	39	8	8	10	8

1 4 - 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		基 準 値	検 査 月											
			令和2年度											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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			0.06									
	13 ホウ素	1.0mg/L以下			<0.01									
一 般 有 機 物	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16 シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001									
消 毒 副 生 成 物	21 塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			0.09			<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			0.042			0.049			0.014			0.009
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.022			0.004			0.007			0.005
	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			0.052			0.062			0.02			0.013
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.024			0.024			0.011			0.008
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.009			0.011			0.005			0.004
	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			0.007									
	35 銅	1.0mg/L以下			<0.005									
味	36 ナトリウム	200mg/L以下			9.4									
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	10.4	15.7	15.2	12.3	10.3	11.8	12.0	9.8	9.9	11.3	10.5	11.2
	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			84			118			84			82
発 泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001						
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
発 泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭 気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.6	1.2	1.4	1.2	0.8	1.3	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3
基 礎 的 状 況	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	0.6	<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

1 4 - 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「カブトシジミ」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2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	44	300	154	300	300	222	300	300	195	44	300	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								<0.004				
	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								0.40				
	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	重鉛	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								0.24				
	35	銅	1.0mg/L以下								<0.005				
味	36	ナトリウム	200mg/L以下								4.7				
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下								0.047				
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.3	6.5	7	3.2	4.1	5	4.4	4.5	5.2	6.7	3.8	5.8
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								25				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下								80				
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								<0.02				
か び 臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下								<0.000001				
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下								<0.000001				
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								<0.005				
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下								<0.0005				
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.9	2.8	2.7	2.2	1.6	1.4	3.8	1.2	1.1	1.5	4.8	1.2
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.7	7.6	7.5	7.8	7.7	7.2	7.6	7.6	7.5	7.6
基 礎 的 性 状	48	味	異常なし												
	49	臭気	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	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	4.6	29.5	15.9	14.2	9.9	9.8	25.1	6.9	5.9	6.7	34.6	6.1
	51	濁度	2度以下	1.4	33.1	2.6	4.5	2	1.3	19.8	1.7	1.2	2.3	54.2	2.5
		ダイアジノン	0.005mg/L以下					<0.00003							
農薬に 関する項目		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					<0.0004							
		メフェナセツ	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	8	8	8	14	8	8	39	8	8	10	8

1 4 - 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		基 準 値	検 査 月											
			令和2年度											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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			0.06									
	13 ホウ素	1.0mg/L以下			<0.01									
一 般 有 機 物	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16 シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001									
消 毒 副 生 成 物	21 塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			0.09			<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			0.042			0.049			0.014			0.009
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.022			0.004			0.007			0.005
	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			0.052			0.062			0.02			0.013
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.024			0.024			0.011			0.008
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.009			0.011			0.005			0.004
	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			0.007									
	35 銅	1.0mg/L以下			<0.005									
味	36 ナトリウム	200mg/L以下			9.4									
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	10.4	15.7	15.2	12.3	10.3	11.8	12.0	9.8	9.9	11.3	10.5	11.2
	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			84			118			84			82
発 泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001						
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
発 泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭 気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.6	1.2	1.4	1.2	0.8	1.3	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3
基 礎 的 状 況	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	0.6	<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

1 5 - 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			(浄水) 基 準 値	検 査 月											
				令和2年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下									30			
	2	大腸菌	不検出									検出する			
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下									<0.0003			
	4	水銀	0.0005mg/L以下									<0.00005			
	5	セレン	0.01mg/L以下									<0.001			
	6	鉛	0.01mg/L以下									<0.001			
	7	ヒ素	0.01mg/L以下									<0.001			
	8	六価クロム	0.05mg/L以下									<0.002			
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下									<0.004			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下									<0.001			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下									0.33			
	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									0.008			
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下									<0.01			
	34	鉄	0.3mg/L以下									0.99			
味	35	銅	1.0mg/L以下									0.035			
	36	ナトリウム	200mg/L以下									5.1			
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下									0.025			
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下									4.9			
	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									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	0.0000mg/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			
	47	pH値	5.8以上8.6以下									6.9			
基 礎 的 性 状	48	味	異常なし												
	49	臭気	異常なし									藻臭			
	50	色度	5度以下									12.9			
	51	濁度	2度以下									5.2			
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			基 準 値	検 査 月											
				令和2年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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			0.16									
	12	フッ素	0.8mg/L以下			<0.05									
	13	ホウ素	1.0mg/L以下			0.01									
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16	シス－1,2ジクロロエチレン及び トランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001									
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.016			0.022			0.006			0.004
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.009			0.005			<0.003			<0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			0.002			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			0.025			0.032			0.011			0.008
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.008			0.01			<0.003			<0.003
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.007			0.008			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			13.9									
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001									
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.4	15.1	15.0	14.5	14.0	15.4	15.1	13.4	12.8	15.8	16.9	15.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			34									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			91			126			92			93
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2
基 礎 的 性 状	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水 質 検 査 項 目 数 合 計					9	9	51	11	11	24	9	9	22	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			(浄水) 基 準 値	検 査 月											
				令和2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								84				
	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								1.00				
	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								0.067				
	35	銅	1.0mg/L以下								<0.005				
味	36	ナトリウム	200mg/L以下								6.0				
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下								0.009				
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下								5.8				
	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								79				
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 状 態	46	有機物(TOC)	3mg/L以下								1.9				
	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								藻臭				
	50	色度	5度以下								6.0				
農 業 に 関 する 項 目	51	濁度	2度以下								0.6				
		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					<0.0004							
	メフェナセツ	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 管末給水柱

水 質 検 査 項 目			検 査 月												
			基 準 値	令和2年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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			0.72									
	12	フッ素	0.8mg/L以下			0.06									
	13	ホウ素	1.0mg/L以下			<0.01									
一 般 有 機 物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001									
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			0.37			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			0.005			0.035			0.028			0.019
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.003			<0.003			0.005			0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.007			0.041			0.033			0.024
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			<0.003			0.013			0.01			0.008
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.002			0.006			0.005			0.005
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下			<0.005									
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			0.02			0.09			0.01			0.01
	34	鉄	0.3mg/L以下			<0.005									
	35	銅	1.0mg/L以下			<0.005									
味	36	ナトリウム	200mg/L以下			8.7									
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001									
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.3	11.8	11.7	10.8	11.7	10.6	10.4	9.1	10.6	12.2	12.9	12.8
	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			74			121			82			96
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.9	1.0	0.4	0.8	0.8	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	7.3	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3
基 礎 的 状 態	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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「クロロシジウム等」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2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								11				
	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								0.29				
	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				
	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								0.012				
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下								0.05				
	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								4.6				
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下								0.006				
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下								3.1				
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								13				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下								58				
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								<0.02				
か び 臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下								<0.000001				
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下								<0.000001				
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								<0.005				
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下								<0.0005				
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下								0.6				
	47	pH値	5.8以上8.6以下								7.0				
基 礎 的 状 態	48	味	異常なし												
	49	臭気	異常なし								異常なし				
	50	色度	5度以下								2.5				
	51	濁度	2度以下								0.7				
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	

1 7 - 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		基 準 値	検 査 月											
			令和2年度											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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			0.26									
	12 フッ素	0.8mg/L以下			<0.05									
	13 ホウ素	1.0mg/L以下			<0.01									
一 般 有 機 物	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16 シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001									
消 毒 副 生 成 物	21 塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06			0.08			<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			0.017			0.03			0.008			0.007
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.01			0.014			0.004			0.004
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	26 臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.02			0.036			0.011			0.009
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.012			0.018			0.006			0.006
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003			0.006			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			0.006									
	33 アルミニウム	0.2mg/L以下			0.04			0.03			0.03			0.11
	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			7.5									
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	7.1	7.3	7.4	7.9	7.8	8.1	7.8	7.5	7.3	6.9	7.3	6.6
	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			71									
発 泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
発 泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭 気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3
基 礎 的 性 状	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水 質 検 査 項 目 数 合 計			9	9	51	11	11	24	9	9	22	9	9	22

1 8 - 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「カブトホシジウム等」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2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								12				
	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								0.19				
	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								0.007				
	35	銅	1.0mg/L以下								<0.005				
味	36	ナトリウム	200mg/L以下								2.5				
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								2.9				
	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								35				
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								<0.02				
か び 臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下								<0.000001				
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下								<0.000001				
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								<0.005				
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下								<0.0005				
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下								0.6				
	47	pH値	5.8以上8.6以下								7.0				
基 礎 的 状 況	48	味	異常なし												
	49	臭気	異常なし								異常なし				
	50	色度	5度以下								2.1				
	51	濁度	2度以下								0.5				
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											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		基 準 値	検 査 月											
			令和2年度											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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			0.21									
	12 フッ素	0.8mg/L以下			<0.05									
	13 ホウ素	1.0mg/L以下			<0.01									
一 般 有 機 物	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16 シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	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			0.02			0.038			0.004			0.004
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.009			<0.003			<0.003			<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.001			0.002			<0.001			<0.001
	26 臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.023			0.049			0.005			0.005
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.015			0.017			0.004			0.004
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003			0.009			0.001			0.001
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
着 色	32 亜鉛	1.0mg/L以下			<0.005									
	33 アルミニウム	0.2mg/L以下			<0.01									
	34 鉄	0.3mg/L以下			0.007									
	35 銅	1.0mg/L以下			<0.005									
味	36 ナトリウム	200mg/L以下			3.5									
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	2.9	3.1	3.1	3.1	3.2	3.6	3.1	3.1	3.0	3.2	3.5	2.9
	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			38									
発 泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
発 泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭 気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.4	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4
基 礎 的 状 態	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	1.0	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.6	1.2	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	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「クロロシジウム等」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2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								0.13				
	12	フッ素	0.8mg/L以下								<0.05				
	13	ホウ素	1.0mg/L以下								<0.01				
一 般 有 機 物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下								<0.0002				
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下								<0.005				
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下								<0.002				
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								<0.001				
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001				
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001				
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下								<0.001				
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下												
	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								0.06				
	34	鉄	0.3mg/L以下								0.22				
	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								0.012				
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下								2.3				
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								<5				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下								64				
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								<0.02				
か び 臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下								<0.000001				
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下								<0.000001				
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								<0.005				
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下								<0.0005				
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下								1.9				
	47	pH値	5.8以上8.6以下								7.1				
基 礎 的 状 況	48	味	異常なし												
	49	臭気	異常なし								沼沢臭				
	50	色度	5度以下								5.1				
	51	濁度	2度以下								1.7				
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	

19-2

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		基 準 値	検 査 月											
			令和2年度											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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			0.14									
	12 フッ素	0.8mg/L以下			<0.05									
	13 ホウ素	1.0mg/L以下			<0.01									
一 般 有 機 物	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16 シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001									
消 毒 副 生 成 物	21 塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			0.11			<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			0.004			0.019			0.003			0.003
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			<0.003			0.012			<0.003			<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.001			0.001			<0.001			<0.001
	26 臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.006			0.025			0.005			0.005
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			<0.003			0.014			<0.003			0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.002			0.005			0.002			0.002
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
着 色	32 亜鉛	1.0mg/L以下			<0.005									
	33 アルミニウム	0.2mg/L以下			<0.01									
	34 鉄	0.3mg/L以下			<0.005									
	35 銅	1.0mg/L以下			<0.005									
味	36 ナトリウム	200mg/L以下			4.8									
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	3.4	4.0	3.9	4.1	4.1	3.9	3.9	3.6	3.3	2.9	3.0	2.8
	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			50									
発 泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
発 泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭 気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	<0.3	0.6	0.3
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3
基 礎 的 性 状	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水 質 検 査 項 目 数 合 計			9	9	51	11	11	23	9	9	21	9	9	21