

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

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	144	292	300	96	300	300	172	>300	258	300	300	205
	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								0.30				
	12	フッ素	0.8mg/L以下								<0.05				
	13	ホウ素	1.0mg/L以下								<0.01				
一 般 有 機 物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下								<0.0002				
	15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下								<0.005				
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下								<0.002				
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								<0.001				
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001				
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001				
消 毒 副 生 成 物	20	ベンゼン	0.01mg/L以下								<0.001				
	21	塩素酸	0.6mg/L以下								-				
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下								-				
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下								-				
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下								-				
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下								-				
	26	臭素酸	0.01mg/L以下								-				
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下								-				
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下								-				
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下								-				
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下								-				
	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								0.14				
	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								0.008				
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.7	3.6	3.5	3.9	3.7	3.4	3.8	4.0	3.9	4.2	4.5	3.7
	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								68				
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								<0.00001				
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								<0.005				
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下								<0.0005				
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	1.1	2.5	1.3	1.1	1.7	2.5	1.1	1.2	0.8	0.9	0.8	1.0
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.0	7.5	7.4	7.2	7.5	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3
	48	味	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49	臭気	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	異常なし	沼沢臭
	50	色度	5度以下	4.2	14.9	7.7	5.7	8.9	13.1	5.0	5.8	3.1	2.8	3.2	4.7
	51	濁度	2度以下	1.4	14.1	4.0	1.7	2.6	4.9	2.3	1.6	0.8	0.8	0.8	2.4
農薬に関 する項目		ダイアジノン	0.003				0.00003								
		ピロキロン	0.05				<0.0005								
		ブレチラクロール	0.05				<0.0005								
		プロピザミド	0.05				<0.0005								
		ベンフラカルブ	0.02				<0.0002								
		メフェナセツト	0.02				<0.0002								
クリプトスポ リジウム等		クリプトスポリジウム								0					
		ジアルジア								0					

1 - 2

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

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下											<0.0003	
	4	水銀	0.0005mg/L以下											<0.00005	
	5	セレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	6	鉛	0.01mg/L以下											<0.001	
	7	ヒ素	0.01mg/L以下											<0.001	
	8	六価クロム	0.05mg/L以下											<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下											<0.004	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下											0.24	
	12	フッ素	0.8mg/L以下											<0.05	
一般有機物	13	ホウ素	1.0mg/L以下											<0.01	
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下											<0.0002	
	15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下											<0.005	
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下											<0.002	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下											<0.001	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	
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			0.36			0.14			0.08	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.021			0.048			0.029			0.008	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.012			0.022			0.017			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		0.025			0.054			0.033			0.011	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.014			0.029			0.022			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	
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											<0.005	
	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											6.6	
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	9.3	8.4	8.7	8.6	10.6	9.4	8.4	9.2	7.9	7.9	8.4	7.5
	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											75	
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下											<0.02	
か び 臭	42	ジオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000002	0.000001					－	
	43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000002					－	
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	0.7	0.6	0.7	1.1	0.7	0.6	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.0	7.3	7.5	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2
	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

榛 原 地 区 榛原水道給水区
 【浄水】 県水第1受水池兼西峠配水池系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下											<0.0003	
	4	水銀	0.0005mg/L以下											<0.00005	
	5	セレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	6	鉛	0.01mg/L以下											<0.001	
	7	ヒ素	0.01mg/L以下											<0.001	
	8	六価クロム	0.05mg/L以下											<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下											<0.004	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下											0.28	
	12	フッ素	0.8mg/L以下											<0.05	
一般有機物	13	ホウ素	1.0mg/L以下											<0.01	
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下											<0.0002	
	15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下											<0.005	
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下											<0.002	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下											<0.001	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	
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			0.31			0.09			0.07	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.023			0.039			0.021			0.007	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.013			<0.001			0.011			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		0.027			0.046			0.025			0.01	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.016			0.021			0.015			0.006	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004			0.007			0.004			0.003	
	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											<0.005	
	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											7.2	
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下											<0.001	
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.7	9.0	9.0	8.9	10.1	9.2	8.8	9.1	10.4	9.1	8.9	11.7
	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											81	
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下											<0.02	
か び 臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001					－	
	43	2－メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000002					－	
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	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.0	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2
	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

榛 原 地 区 榛原水道給水区
 【浄水】 県水第2受水池兼山路配水池系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下											<0.0003	
	4	水銀	0.0005mg/L以下											<0.00005	
	5	セレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	6	鉛	0.01mg/L以下											<0.001	
	7	ヒ素	0.01mg/L以下											<0.001	
	8	六価クロム	0.05mg/L以下											<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下											<0.004	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下											0.52	
	12	フッ素	0.8mg/L以下											0.07	
一般有機物	13	ホウ素	1.0mg/L以下											0.02	
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下											<0.0002	
	15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下											<0.005	
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下											<0.002	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下											<0.001	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	
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			0.09			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		0.023			0.031			0.019			0.012	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.007			<0.003			<0.003			0.005	
	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		0.030			0.042			0.026			0.018	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.014			0.013			0.012			0.009	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.006			0.009			0.006			0.005	
	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											<0.005	
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下											0.02	
	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											9.8	
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下											<0.001	
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.5	12.6	8.3	10.2	11.9	10.6	12.2	13.2	12.4	12.7	13.5	12.8
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下											54	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下		104			111						111	
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	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2
	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

榛 原 地 区 内牧水道給水区
【原水】 内牧浄水場系
☆採水地点 原水取水場

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	5	2	65	28	138	70	21	41	4	4	4	5
	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	検出しない	検出する	検出しない	検出しない
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下								<0.0003				
	4	水銀	0.0005mg/L以下								<0.00005				
	5	セレン	0.01mg/L以下								<0.001				
	6	鉛	0.01mg/L以下								<0.001				
	7	ヒ素	0.01mg/L以下								<0.001				
	8	六価クロム	0.05mg/L以下								<0.002				
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下								<0.004				
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下								<0.001				
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下								0.390				
	12	フッ素	0.8mg/L以下								<0.05				
	13	ホウ素	1.0mg/L以下								<0.01				
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下								<0.0002				
	15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下								<0.005				
	16	シス－1,2ジクロロエチレン及び トランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04mg/L以下								<0.002				
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								<0.001				
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001				
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001				
消 毒 副 生 成 物	20	ベンゼン	0.01mg/L以下								<0.001				
	21	塩素酸	0.6mg/L以下								-				
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下								-				
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下								-				
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下								-				
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下								-				
	26	臭素酸	0.01mg/L以下								-				
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下								-				
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下								-				
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下								-				
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下								-				
着 色	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下								-				
	32	亜鉛	1.0mg/L以下								<0.005				
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下								<0.01				
	34	鉄	0.3mg/L以下								0.010				
味	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								0.001				
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.0	2.7	2.9	2.8	2.6	2.8	2.7	3.0	2.7	2.8	3.0	3.4
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								29				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下								57				
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								<0.02				
か び 臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下								<0.000001				
	43	2－メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下								<0.000001				
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								0.005				
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下								<0.0005				
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	1.0	0.9	1.2	1.6	1.3	0.7	1.0	0.6	0.6	0.7	0.9
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.1	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2
	48	味	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	49	臭気	異常なし	異常なし	沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	3.0	3.0	5.3	5.1	3.6	2.0	2.2	1.2	1.0	1.4	1.8
	51	濁度	2度以下	0.8	0.4	0.7	2.2	0.7	0.5	0.3	0.3	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								0					
		ジアルジア								0					

2 - 2

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

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下											<0.0003	
	4	水銀	0.0005mg/L以下											<0.00005	
	5	セレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	6	鉛	0.01mg/L以下											<0.001	
	7	ヒ素	0.01mg/L以下											<0.001	
	8	六価クロム	0.05mg/L以下											<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下											<0.004	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下											0.30	
	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											<.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			0.07			0.07			<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.019			0.043			0.026			0.006	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.008			<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		0.021			0.048			0.029			0.007	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.012			0.022			0.017			0.004	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002			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		0.02			0.07			0.09			0.01	
	34	鉄	0.3mg/L以下											0.008	
	35	銅	1.0mg/L以下											<0.05	
味	36	ナトリウム	200mg/L以下											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	7.2	7.1	7.2	6.9	6.8	6.7	6.4	6.8	6.4	6.9	7.9	8.3
	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											66	
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下											<0.02	
か び 臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下			0.000001	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	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.5	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2
	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

3 - 1

榛 原 地 区 諸木野水道給水区
 【原水】 諸木野浄水場系
 ☆採水地点 原水取水場

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下							2					
	2	大腸菌	不検出							検出しない					
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							0.57					
	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							-					
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下							-					
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下							-					
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下							-					
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下							-					
	26	臭素酸	0.01mg/L以下							-					
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下							-					
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下							-					
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下							-					
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下							-					
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下							-					
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下							<0.005					
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下							<0.01					
	34	鉄	0.3mg/L以下							<0.005					
	35	銅	1.0mg/L以下							<0.005					
味	36	ナトリウム	200mg/L以下							7.0					
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下							<0.001					
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下							4.3					
	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							69					
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					
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下							6.6					
	48	味	異常なし							-					
	49	臭気	異常なし							異常なし					
	50	色度	5度以下							<0.5					
	51	濁度	2度以下							<0.1					
クリプトス ポリウム等		クリプトスポリジウム								0					
		ジアルジア								0					

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)		検 査 月											
					令和5年度											
					4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下											<0.0003		
	4	水銀	0.0005mg/L以下											<0.00005		
	5	セレン	0.01mg/L以下											<0.001		
	6	鉛	0.01mg/L以下											<0.001		
	7	ヒ素	0.01mg/L以下											<0.001		
	8	六価クロム	0.05mg/L以下											<0.002		
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下											<0.004		
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.01			<0.001		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下											0.55		
	12	フッ素	0.8mg/L以下											<0.05		
	13	ホウ素	1.0mg/L以下											<0.01		
	一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下											<0.0002	
		15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下											<0.005	
16		シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下											<0.002		
17		ジクロロメタン	0.02mg/L以下											<0.001		
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001		
19		トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001		
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		<0.001			<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											7.1		
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	4.5	4.4	4.3	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.3	4.3	
	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											81		
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下											<0.02		
か び 臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001					－		
	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	
基 礎 的 状 態	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	6.9	7.1	7.2	7.0	7.1	7.3	7.1	7.3	7.2	7.1	
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50	色度	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	<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	

4 - 1

榛 原 地 区 桧 牧 乙 区 水 道 給 水 区
【原水】 桧 牧 乙 区 浄 水 場 系
☆採水地点 原水取水場

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検査月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下							62					
	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							<0.000005					
	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							0.74					
	12	フッ素	0.8mg/L以下							<0.05					
	13	ホウ素	1.0mg/L以下							<0.01					
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下							<0.0002					
	15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下							<0.005					
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下							<0.002					
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下							<0.001					
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
消 毒 副 生 成 物	20	ベンゼン	0.01mg/L以下							<0.001					
	21	塩素酸	0.6mg/L以下							-					
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下							-					
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下							-					
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下							-					
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下							-					
	26	臭素酸	0.01mg/L以下							-					
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下							-					
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下							-					
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下							-					
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下							-					
着 色	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下							-					
	32	亜鉛	1.0mg/L以下							<0.005					
	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							5.5					
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							3.5					
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							10					
	40	蒸発残留物	500mg/L以下							55					
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					
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下							6.9					
	48	味	異常なし							-					
	49	臭気	異常なし							異常なし					
	50	色度	5度以下							0.8					
	51	濁度	2度以下							0.3					
クリプトスポ リジウム等		クリプトスポリジウム								0					
		ジアルジア								0					

4 - 2

榛 原 地 区 桧牧乙区水道給水区
 【浄水】 桧牧乙区浄水場系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下											<0.0003	
	4	水銀	0.0005mg/L以下											<0.00005	
	5	セレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	6	鉛	0.01mg/L以下											<0.001	
	7	ヒ素	0.01mg/L以下											<0.001	
	8	六価クロム	0.05mg/L以下											<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下											<0.004	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下											0.67	
	12	フッ素	0.8mg/L以下											<0.05	
一般有機物	13	ホウ素	1.0mg/L以下											<0.01	
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下											<0.0002	
	15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下											<0.005	
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下											<0.002	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下											<0.001	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下											<0.001	
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006			0.011			0.013			0.002	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.003			0.005			0.006			<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			0.019			0.017			0.004	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.005			0.006			0.007			<0.003	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004			0.006			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											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	3.9	3.8	3.7	3.7	3.7	3.8	3.7	3.7	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											11	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下											68	
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	<0.03	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	<0.3	0.4
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2
	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	0.6
	51	濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1

5 - 1

榛 原 地 区 戒 場・山 辺 三 水 道 給 水 区
 【原 水】 戒 場 浄 水 場 系
 ☆採 水 地 点 原 水 取 水 場

水 質 検 査 項 目		基 準 値 (浄水)	令和5年度											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下						198					
	2	大腸菌	不検出						検出する					
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下						<0.0003					
	4	水銀	0.0005mg/L以下						<0.00005					
	5	セレン	0.01mg/L以下						<0.001					
	6	鉛	0.01mg/L以下						<0.001					
	7	ヒ素	0.01mg/L以下						<0.001					
	8	六価クロム	0.05mg/L以下						<0.002					
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						<0.004					
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下						<0.001					
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						0.10					
	12	フッ素	0.8mg/L以下						<0.05					
	13	ホウ素	1.0mg/L以下						<0.001					
一 般 有 機 物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						<0.0002					
	15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下						<0.005					
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下						<0.002					
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						<0.001					
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						<0.001					
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						<0.001					
消 毒 副 生 成 物	20	ベンゼン	0.01mg/L以下						<0.001					
	21	塩素酸	0.6mg/L以下						-					
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						-					
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下						-					
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						-					
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						-					
	26	臭素酸	0.01mg/L以下						-					
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下											
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						-					
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						-					
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						-					
着 色	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						-					
	32	亜鉛	1.0mg/L以下						<0.005					
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下						0.03					
	34	鉄	0.3mg/L以下						0.36					
	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						0.069					
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						20					
	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						1.6					
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下						6.8					
	48	味	異常なし						-					
	49	臭気	異常なし						沼沢臭					
	50	色度	5度以下						10.3					
	51	濁度	2度以下						3.5					
クリプトスポ リジウム等		クリプトスポリジウム							0					
		ジアルジア							0					

5 - 2

榛 原 地 区 戒場・山辺三水道給水区
 【浄水】 戒場浄水場系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下											<0.0003	
	4	水銀	0.0005mg/L以下											<0.00005	
	5	セレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	6	鉛	0.01mg/L以下											<0.001	
	7	ヒ素	0.01mg/L以下											<0.001	
	8	六価クロム	0.05mg/L以下											<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下											<0.004	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下											0.08	
	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		0.049			0.015			0.037			0.017	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.004			0.009			0.006			0.01	
	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		0.053			0.018			0.042			0.020	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)		0.03			0.007			0.023			0.015	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004			0.003			0.005			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											0.01	
	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	4.0	3.8	3.7	4.5	4.4	4.3	4.4	4.2	4.0	4.4	4.0	4.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下											24	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下											65	
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	1.0	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	1.1	0.9	1.7	1.3	1.8	1.0	1.1	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9
	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			基 準 値 (浄水)	検査月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下								0				
	2	大腸菌	不検出								検出する				
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下								<0.0003				
	4	水銀	0.0005mg/L以下								<0.00005				
	5	セレン	0.01mg/L以下								<0.001				
	6	鉛	0.01mg/L以下								<0.001				
	7	ヒ素	0.01mg/L以下								<0.001				
	8	六価クロム	0.05mg/L以下								<0.002				
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下								<0.004				
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下								<0.001				
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下								0.41				
	12	フッ素	0.8mg/L以下								<0.05				
	13	ホウ素	1.0mg/L以下								<0.01				
	一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下								<0.0002			
		15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下								<0.005			
16		シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下								<0.002				
17		ジクロロメタン	0.02mg/L以下								<0.001				
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001				
19		トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001				
20		ベンゼン	0.01mg/L以下								<0.001				
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下								-				
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下								-				
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下								-				
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下								-				
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下								-				
	26	臭素酸	0.01mg/L以下								-				
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下								-				
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下								-				
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下								-				
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下								-				
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下								-				
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下								<0.005				
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下								<0.01				
	34	鉄	0.3mg/L以下								<0.005				
	35	銅	1.0mg/L以下								<0.005				
味	36	ナトリウム	200mg/L以下								4.0				
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下								<0.001				
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下								3.2				
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								19				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下								50				
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								<0.02				
か び 臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下								<0.000001				
	43	2－メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下								<0.000001				
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								<0.005				
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下								<0.0005				
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下								<0.3				
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下								6.9				
	48	味	異常なし								-				
	49	臭気	異常なし								異常なし				
	50	色度	5度以下								<0.5				
	51	濁度	2度以下								<0.1				
農薬に関 する項目		ダイアジノン	0.003				<0.00003								
		ピロキロン	0.05				<0.0005								
		プレチラクロール	0.05				<0.0005								
		プロピザミド	0.05				<0.0005								
		ベンフラカルブ	0.02				<0.0002								
		メフェナセット	0.02				<0.0002								
クリプトス ポリジウム等		クリプトスポリジウム											0		
		ジアルジア											0		

1 1 - 2

室 生 地 区 室生水道給水区
 【浄水】 室生浄水場系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下			<0.003									
	4	水銀	0.0005mg/L以下			<0.001									
	5	セレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	6	鉛	0.01mg/L以下			<0.001									
	7	ヒ素	0.01mg/L以下			<0.001									
	8	六価クロム	0.05mg/L以下			<0.002									
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004									
	10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.32									
	12	フッ素	0.8mg/L以下			<0.05									
一般有機物	13	ホウ素	1.0mg/L以下			<0.01									
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001									
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06			0.06			<0.06
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.006			0.011			0.003			0.003
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.003			<0.003			<0.003			<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	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			0.008			0.018			0.006			0.005
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			<0.003			0.004			<0.003			<0.003
	29	ブ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			0.021									
	35	銅	1.0mg/L以下			0.01									
味	36	ナトリウム	200mg/L以下			4.3									
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001									
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.7	3.6	2.7	3.5	3.8	3.5	3.5	3.4	3.4	3.5	3.6	3.5
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			21									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			52			89						103
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42	ジオオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001						
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3	0.3	<0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	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			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下			<0.0003									
	4	水銀	0.0005mg/L以下			<0.00005									
	5	セレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	6	鉛	0.01mg/L以下			<0.001									
	7	ヒ素	0.01mg/L以下			<0.001									
	8	六価クロム	0.05mg/L以下			<0.002									
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004									
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.45									
	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									
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			0.01			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			0.032			0.03			0.02			0.01
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.014			0.02			0			0.01
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.001			0			0			0
	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			0.038			0.04			0.03			0.02
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.018			0.02			0.01			0.01
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.006			0.01			0.01			0.01
	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			8.3									
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	13.3	13.4	11.1	9.5	12.5	9.7	11.9	13.1	12.3	12.7	14.1	13.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			47									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			91			100			97			101
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	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

室 生 地 区 室生中央水道給水区
【浄水】 県水第7受水池兼大野配水池系
☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)		検査月											
					令和5年度											
					4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下			<0.0003										
	4	水銀	0.0005mg/L以下			<0.00005										
	5	セレン	0.01mg/L以下			<0.001										
	6	鉛	0.01mg/L以下			<0.001										
	7	ヒ素	0.01mg/L以下			<0.001										
	8	六価クロム	0.05mg/L以下			<0.002										
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004										
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.51										
	12	フッ素	0.8mg/L以下			0.05										
	13	ホウ素	1.0mg/L以下			0.01										
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002										
	15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005										
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002										
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001										
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001										
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001										
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001										
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06			0.09			0.07			<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.015			0.024			0.015			0.010	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			<0.003			<0.003			0.003			0.004	
	25	ジブロモクロロメタン	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			0.019			0.033			0.0021			0.016	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.009			0.012			0.011			0.007	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004			0.007			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										
	34	鉄	0.3mg/L以下			<0.005										
	35	銅	1.0mg/L以下			<0.005										
味	36	ナトリウム	200mg/L以下			6.7										
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001										
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.3	12.9	8.7	9.6	12.3	9.9	12.2	13.3	12.2	12.4	13.9	13.0	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			29										
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			67			106			101			99	
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02										
か び 臭	42	ジオオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000002							
	43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001							
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005										
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005										
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.9	1.0	0.7	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし
	50	色度	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検査月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	300	273	300	300	300	300	300	300	>300	52	167	175
	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									0.005			
	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									0.48			
	12	フッ素	0.8mg/L以下									<0.05			
	13	ホウ素	1.0mg/L以下									<0.01			
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下									<0.0002			
	15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下									<0.005			
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2ジクロロエチレン	0.04mg/L以下									<0.002			
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下									<0.001			
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下									<0.001			
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下									<0.001			
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下									<0.001			
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下									－			
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下									－			
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下									－			
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下									－			
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下									－			
	26	臭素酸	0.01mg/L以下									－			
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下									－			
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下									－			
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下									－			
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下									－			
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下									－			
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下									<0.005			
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下									0.02			
	34	鉄	0.3mg/L以下									0.27			
	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									0.04			
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.4	4.2	3.9	4.1	6.3	5.1	3.9	5.2	5.4	6.0	18.8	4.7
	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									85			
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	1.3	1.7	1.5	3.2	2.4	2.3	1.2	1.4	1.1	1.1	1.3	1.8
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.1	7.3	7.4	7.1	7.1	6.9	7.4	7.2	7.2	7.3
	48	味	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	49	臭気	異常なし	藻臭	沼沢臭	藻臭	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	6.4	10.8	9.5	19.3	17.5	12.5	7.3	7.7	6.0	4.5	5.3	10.4
	51	濁度	2度以下	1.4	4.3	3.4	4.9	2.0	3.0	1.8	1.1	0.9	1.5	1.8	8.5
農薬に関 する項目		ダイアジノン	0.003				<0.00003								
		ピロキロン	0.05				<0.0005								
		プレチラクロール	0.05				<0.0005								
		プロピザミド	0.05				<0.0005								
		ベンフラカルブ	0.02				<0.0002								
		メフェナセット	0.02				<0.0002								
クリプトスポ リジウム等		クリプトスポリジウム												0	
		ジアルジア												0	

1 4 - 2

室 生 地 区 無山水道給水区
 【浄水】 無山浄水場系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下			<0.0003									
	4	水銀	0.0005mg/L以下			<0.00005									
	5	セレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	6	鉛	0.01mg/L以下			<0.001									
	7	ヒ素	0.01mg/L以下			<0.001									
	8	六価クロム	0.05mg/L以下			<0.002									
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004									
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.42									
	12	フッ素	0.8mg/L以下			<0.05									
	13	ホウ素	1.0mg/L以下			<0.01									
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	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			0.08			<0.06
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.011			0.04			0.011			0.009
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.007			0.014			0.005			0.005
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.001			0.001			<0.001			<0.001
	26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.014			0.049			0.015			0.012
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.005			0.022			0.009			0.007
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003			0.008			0.004			0.003
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下			<0.005									
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			<0.01									
	34	鉄	0.3mg/L以下			<0.005									
	35	銅	1.0mg/L以下			<0.005									
味	36	ナトリウム	200mg/L以下			6.5									
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001									
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.9	15.4	9.9	113	13.3	9.6	10.0	10.0	8.2	8.7	9.4	7.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			16									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			59			95			83			66
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42	ジオオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001						
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.7	1.2	0.7	1.4	1.7	1.0	1.0	1.3	0.8	0.8	0.9	0.7
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.0	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	0.5	1.2	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1

1 5 - 2

室 生 地 区 西部水道給水区
【浄水】 西部浄水場系
☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下			<0.0003									
	4	水銀	0.0005mg/L以下			<0.00005									
	5	セレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	6	鉛	0.01mg/L以下			<0.001									
	7	ヒ素	0.01mg/L以下			<0.001									
	8	六価クロム	0.05mg/L以下			<0.002									
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004									
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.10									
	12	フッ素	0.8mg/L以下			<0.05									
一般有機物	13	ホウ素	1.0mg/L以下			0.01									
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001									
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			0.15			0.1			<0.06
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.007			0.016			0.006			0.004
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			<0.003			0.005			<0.003			<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	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			0.012			0.025			0.01			0.006
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.003			0.008			<0.003			<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004			0.007			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			12.6									
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	17.6	15.3	16.4	14.5	7.1	14.8	14.5	12.8	11.6	12.8	13.4	12.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			38									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			96			114			93			88
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42	ジオオスミン	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	0.6	0.7	1.1	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	6.8	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	6.9
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検査月													
				令和5年度													
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下									4					
	2	大腸菌	不検出									検出しない					
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下									<0.0003					
	4	水銀	0.0005mg/L以下									<0.00005					
	5	セレン	0.01mg/L以下									<0.001					
	6	鉛	0.01mg/L以下									<0.001					
	7	ヒ素	0.01mg/L以下									<0.01					
	8	六価クロム	0.05mg/L以下									<0.002					
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下									<0.004					
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下									<0.001					
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下									0.56					
	12	フッ素	0.8mg/L以下									0.05					
	13	ホウ素	1.0mg/L以下									<0.01					
	一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下									<0.0002				
		15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下									<0.005				
16		シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下									<0.002					
17		ジクロロメタン	0.02mg/L以下									<0.001					
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下									<0.001					
19		トリクロロエチレン	0.01mg/L以下									<0.001					
20		ベンゼン	0.01mg/L以下									<0.001					
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下									－					
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下									－					
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下									－					
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下									－					
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下									－					
	26	臭素酸	0.01mg/L以下									－					
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下									－					
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下									－					
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下									－					
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下									－					
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下									－					
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下									<0.005					
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下									<0.01					
	34	鉄	0.3mg/L以下									<0.005					
	35	銅	1.0mg/L以下									<0.005					
味	36	ナトリウム	200mg/L以下									7.2					
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下									0					
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下									7.1					
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下									38					
	40	蒸発残留物	500mg/L以下									87					
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下									<0.02					
か び 臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下									<0.000001					
	43	2－メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下									<0.000001					
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下									<0.005					
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下									<0.0005					
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下									1.9					
基 礎 的 状 態	47	pH値	5.8以上8.6以下									6.9					
	48	味	異常なし									－					
	49	臭気	異常なし									異常なし					
	50	色度	5度以下									3.7					
	51	濁度	2度以下									0.2					
農薬に関する項目		ダイアジノン	0.003				<0.00003										
		ピロキロン	0.05				<0.0005										
		プレチラクロール	0.05				<0.0005										
		プロピザミド	0.05				<0.0005										
		ベンフラカルブ	0.02				<0.0002										
		メフェナセット	0.02				<0.0002										
クリプトスポ リジウム等		クリプトスポリジウム															
		ジアルジア															

1 6 - 2

室 生 地 区 北部水道給水区
 【浄水】 北部浄水場系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下			<0.003									
	4	水銀	0.0005mg/L以下			<0.0005									
	5	セレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	6	鉛	0.01mg/L以下			<0.001									
	7	ヒ素	0.01mg/L以下			<0.001									
	8	六価クロム	0.05mg/L以下			<0.002									
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004									
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.22									
	12	フッ素	0.8mg/L以下			<0.05									
一般有機物	13	ホウ素	1.0mg/L以下			<0.01									
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001									
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			0.23			<0.06			<0.06
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.019			0.05			0.027			0.016
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.011			<0.003			0.003			<0.003
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			0.001
	26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.022			0.059			0.033			0.023
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.012			0.018			0.008			0.004
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003			0.009			0.006			0.006
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下			0.008									
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			<0.01			0.06			0.03			0.01
	34	鉄	0.3mg/L以下			<0.005									
	35	銅	1.0mg/L以下			<0.005									
味	36	ナトリウム	200mg/L以下			7.2									
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001									
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.7	15.8	9.3	8.6	9.6	8.9	8.7	9.2	9.6	10.2	11.3	11.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			13									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			58			103			87			92
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42	ジオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001						
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	1.0	1.0	0.6	1.7	1.5	1.5	1.7	1.5	1.3	1.1	1.1	1.0
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	4.2	7.0	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	0.5	<0.5	0.6	1.3	0.6	0.6	0.8	0.6	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1

1 7 - 1

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

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下								2				
	2	大腸菌	不検出								検出する				
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下								<0.0003				
	4	水銀	0.0005mg/L以下								<0.00005				
	5	セレン	0.01mg/L以下								<0.001				
	6	鉛	0.01mg/L以下								<0.001				
	7	ヒ素	0.01mg/L以下								<0.001				
	8	六価クロム	0.05mg/L以下								<0.002				
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下								<0.004				
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下								<0.001				
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下								0.22				
	12	フッ素	0.8mg/L以下								<0.05				
	13	ホウ素	1.0mg/L以下								<0.01				
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下								<0.0002				
	15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下								<0.005				
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下								<0.002				
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								<0.001				
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001				
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001				
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下								<0.001				
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下								-				
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下								-				
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下								-				
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下								-				
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下								-				
	26	臭素酸	0.01mg/L以下								-				
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下								-				
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下								-				
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下								-				
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下								-				
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下								-				
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下								<0.005				
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下								0.03				
	34	鉄	0.3mg/L以下								0.094				
	35	銅	1.0mg/L以下								<0.005				
味	36	ナトリウム	200mg/L以下								4.6				
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下								0.002				
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下								3.1				
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								15				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下								62				
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								<0.02				
か び 臭	42	ジェオスミン	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				
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下								6.9				
	48	味	異常なし								-				
	49	臭気	異常なし								沼沢臭				
	50	色度	5度以下								3.2				
	51	濁度	2度以下								0.5				
クリプトスポ リジウム等		クリプトスポリジウム									0				
		ジアルジア									0				

1 7 - 2

室 生 地 区 南部水道給水区
【浄水】 南部浄水場系
☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下			<0.0003									
	4	水銀	0.0005mg/L以下			<0.00005									
	5	セレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	6	鉛	0.01mg/L以下			<0.001									
	7	ヒ素	0.01mg/L以下			<0.001									
	8	六価クロム	0.05mg/L以下			<0.002									
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004									
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.22									
	12	フッ素	0.8mg/L以下			<0.05									
一般有機物	13	ホウ素	1.0mg/L以下			<0.01									
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
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			0.019			0.019			0.006			0.007
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.011			0.008			<0.003			0.004
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.022			0.024			0.008			0.009
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.012			0.01			0.005			0.005
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003			0.005			0.002			0.002
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下			0.008									
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			<0.01			0.02			0.01			0.01
	34	鉄	0.3mg/L以下			<0.005									
	35	銅	1.0mg/L以下			<0.005									
味	36	ナトリウム	200mg/L以下			7.2									
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001									
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.6	10.0	9.3	9.4	10.1	8.9	9.1	8.9	8.4	8.8	9.1	8.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			13									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			58									
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42	ジオスミン	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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1

1 8 - 1

室 生 地 区 黒岩水道給水区
 【原水】 黒岩浄水場系
 ☆採水地点 原水取水場

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和4年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下								4				
	2	大腸菌	不検出								検出する				
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下								<0.0003				
	4	水銀	0.0005mg/L以下								<0.00005				
	5	セレン	0.01mg/L以下								<0.001				
	6	鉛	0.01mg/L以下								<0.001				
	7	ヒ素	0.01mg/L以下								<0.001				
	8	六価クロム	0.05mg/L以下								<0.002				
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下								<0.004				
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下								<0.001				
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下								0.22				
	12	フッ素	0.8mg/L以下								<0.05				
	13	ホウ素	1.0mg/L以下								<0.1				
	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				
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下								-				
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下								-				
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下								-				
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下								-				
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下								-				
	26	臭素酸	0.01mg/L以下								-				
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下								-				
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下								-				
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下								-				
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下								-				
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下								-				
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下								<0.005				
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下								<0.01				
	34	鉄	0.3mg/L以下								0.007				
	35	銅	1.0mg/L以下								<0.005				
味	36	ナトリウム	200mg/L以下								2.7				
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下								<0.001				
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下								2.8				
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								12				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下								34				
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								<0.02				
か び 臭	42	ジェオスミン	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				
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下								6.9				
	48	味	異常なし								-				
	49	臭気	異常なし								異常なし				
	50	色度	5度以下								2.1				
	51	濁度	2度以下								0.3				
クリプトスポ リジウム等		クリプトスポリジウム									0				
		ジアルジア									0				

1 8 - 2

室 生 地 区 黒岩水道給水区
【浄水】 黒岩浄水場系
☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下			<0.0003									
	4	水銀	0.0005mg/L以下			<0.00005									
	5	セレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	6	鉛	0.01mg/L以下			<0.001									
	7	ヒ素	0.01mg/L以下			<0.001									
	8	六価クロム	0.05mg/L以下			<0.002									
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004									
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.32									
	12	フッ素	0.8mg/L以下			<0.05									
	13	ホウ素	1.0mg/L以下			<0.01									
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001									
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.006			<0.06			<0.06
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.023			0.016			0.004			0.014
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			<0.003			0.010			<0.003			0.007
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.027			0.021			0.005			0.016
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.013			0.011			0.004			0.013
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004			0.005			0.001			0.002
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下			<0.005									
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			<0.01									
	34	鉄	0.3mg/L以下			0.008									
	35	銅	1.0mg/L以下			<0.005									
味	36	ナトリウム	200mg/L以下			3.0									
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001									
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	2.9	3.0	3.0	3.0	3.3	3.1	3.2	3.4	2.9	2.9	3.3	3.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			11									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			30									
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42	ジオオスミン	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	0.2	0.6	0.9	0.6	0.7	1.0	0.8	0.4	0.4	0.6	0.6
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	0.6	1.7	0.6	1.6	0.6	0.8	1.0	1.0	<0.5	0.5	0.6	0.6
	51	濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1

1 9 - 1

室 生 地 区 原山水道給水区
 【原水】 原山浄水場系
 ☆採水地点 原水取水場

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下								10				
	2	大腸菌	不検出								検出する				
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下								<0.0003				
	4	水銀	0.0005mg/L以下								<0.00005				
	5	セレン	0.01mg/L以下								<0.001				
	6	鉛	0.01mg/L以下								<0.001				
	7	ヒ素	0.01mg/L以下								<0.001				
	8	六価クロム	0.05mg/L以下								<0.002				
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下								<0.004				
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下								<0.001				
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下								0.10				
	12	フッ素	0.8mg/L以下								<0.05				
	13	ホウ素	1.0mg/L以下								<0.01				
一 般 有 機 物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下								<0.0002				
	15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下								<0.005				
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下								<0.002				
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								<0.001				
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001				
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001				
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下								<0.001				
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下								-				
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下								-				
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下								-				
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下								-				
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下								-				
	26	臭素酸	0.01mg/L以下								-				
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下								-				
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下								-				
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下								-				
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下								-				
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下								-				
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下								<0.005				
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下								0.02				
	34	鉄	0.3mg/L以下								0.046				
	35	銅	1.0mg/L以下								<0.005				
味	36	ナトリウム	200mg/L以下								4.1				
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下								0.002				
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下								2.3				
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								<5				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下								51				
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								<0.02				
か び 臭	42	ジェオスミン	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								0.8				
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下								6.9				
	48	味	異常なし								-				
	49	臭気	異常なし								異常なし				
	50	色度	5度以下								3.5				
	51	濁度	2度以下								0.9				
クリプトスポ リジウム等		クリプトスポリジウム									0				
		ジアルジア									0				

1 9 - 2

室 生 地 区 原山水道給水区
 【浄水】 原山浄水場系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下			<0.0003									
	4	水銀	0.0005mg/L以下			<0.00005									
	5	セレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	6	鉛	0.01mg/L以下			<0.001									
	7	ヒ素	0.01mg/L以下			<0.001									
	8	六価クロム	0.05mg/L以下			<0.002									
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004									
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.25									
	12	フッ素	0.8mg/L以下			<0.05									
一 般 有 機 物	13	ホウ素	1.0mg/L以下			<0.01									
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002									
	15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005									
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.002									
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001									
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001									
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001									
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			0.16			0.14			0.11
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.014			0.008			0.006			0.009
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.007			0.005			<0.003			0.004
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.001			0.001			<0.001			<0.001
	26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.018			0.013			0.009			0.012
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)			0.01			0.005			0.005			0.007
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004			0.004			0.003			0.003
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下			<0.005									
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下			0.06									
	34	鉄	0.3mg/L以下			<0.005									
	35	銅	1.0mg/L以下			<0.005									
味	36	ナトリウム	200mg/L以下			5.9									
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下			<0.001									
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.8	4.8	4.9	4.5	3.4	5.0	5.6	5.5	5.0	4.7	4.5	4.5
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			<5									
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			42									
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02									
か び 臭	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001						
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005									
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005									
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	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

大宇陀地区 中央水道給水区
 【浄水】 県水第3受水池兼春日配水池系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下							<0.0003					
	4	水銀	0.0005mg/L以下							<0.00005					
	5	セレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	6	鉛	0.01mg/L以下							<0.001					
	7	ヒ素	0.01mg/L以下							<0.001					
	8	六価クロム	0.05mg/L以下							<0.002					
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下							<0.004					
	10	シア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							0.48					
	12	フッ素	0.8mg/L以下							0.07					
	13	ホウ素	1.0mg/L以下							0.02					
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下							<0.0002					
	15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下							<0.005					
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下							<0.002					
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下							<0.001					
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下							<0.001					
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			0.09			0.1			<0.06		
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.018			0.044			0.03			0.014		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009			<0.003			0.005			0.006		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.002			0.002			0.002		
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.01			<0.001			<0.001		
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.026			0.056			0.040			0.023		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.013			0.016			0.015			0.010		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.010			0.008			0.007		
	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							0.030					
	34	鉄	0.3mg/L以下							0.008					
	35	銅	1.0mg/L以下							0.012					
味	36	ナトリウム	200mg/L以下							8.8					
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	13.4	12.5	8.8	10.4	12.2	10.4	12.4	13.1	12.8	12.9	13.4	13.7
	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	109			92			97			94		
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下							<0.002					
か び 臭	42	ジオスミン	0.0001mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	—					
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	0.9	1.1	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5
	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

大宇陀地区 小附水道給水区
【原水】 五貫山浄水場系
☆採水地点 原水取水場

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検査月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	62	108	82	50	128	114	58	134	27	38	35	152
	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									0.80			
	12	フッ素	0.8mg/L以下									<0.05			
	13	ホウ素	1.0mg/L以下									<0.01			
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下									<0.0002			
	15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下									<0.005			
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下									<0.002			
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下									<0.001			
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下									<0.001			
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下									<0.001			
消 毒 副 生 成 物	20	ベンゼン	0.01mg/L以下									<0.001			
	21	塩素酸	0.6mg/L以下									－			
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下									－			
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下									－			
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下									－			
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下									－			
	26	臭素酸	0.01mg/L以下									－			
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下									－			
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下									－			
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下									－			
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下									－			
着 色	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下									－			
	32	亜鉛	1.0mg/L以下									<0.005			
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下									<0.01			
	34	鉄	0.3mg/L以下									0.017			
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									0.001			
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	2.9	2.7	2.7	2.8	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8	2.9
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下									37			
	40	蒸発残留物	500mg/L以下									69			
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	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	1.3
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4
	48	味	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	49	臭気	異常なし	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	藻臭	沼沢臭
	50	色度	5度以下	3.5	3.5	4.3	4.8	5.4	5.8	3.8	4.4	2.1	1.8	2.6	16.7
	51	濁度	2度以下	3.3	2.4	3.6	3.4	5.4	5.6	2.8	4.3	1.3	1.0	1.4	31.0
クリプトスポ リジウム等		クリプトスポリジウム		0											
		ジアルジア		0											

7 - 2

大宇陀地区 小附水道給水区
 【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 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下							<0.0003					
	4	水銀	0.0005mg/L以下							<0.00005					
	5	セレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	6	鉛	0.01mg/L以下							<0.001					
	7	ヒ素	0.01mg/L以下							<0.001					
	8	六価クロム	0.05mg/L以下							<0.002					
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下							<0.004					
	10	シア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							0.91					
	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	0.012			0.017			0.014			0.007		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006			0.005			0.005			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	0.015			0.023			0.018			0.010		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009			0.009			0.009			0.006		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003			0.005			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							0.007					
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下	0.05			0.08			0.05			0.05		
	34	鉄	0.3mg/L以下							<0.005					
	35	銅	1.0mg/L以下							0.026					
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	3.4	3.5	3.5	3.7	3.7	3.7	3.8	3.6	3.5	3.4	13.7
	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				96			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	0.00001mg/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	0.6	0.4	0.5	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.9
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5
	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			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病 原 生 物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	13	88	118	8	202	40	106	15	26	96	9	24
	2	大腸菌	不検出	検出する	検出する	検出しない	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	検出しない	検出しない	検出する
無 機 物 ・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下									<0.0003			
	4	水銀	0.0005mg/L以下									<0.00005			
	5	セレン	0.01mg/L以下									<0.001			
	6	鉛	0.01mg/L以下									<0.001			
	7	ヒ素	0.01mg/L以下									<0.001			
	8	六価クロム	0.05mg/L以下									<0.002			
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下									<0.004			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下									<0.001			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下									0.35			
	12	フッ素	0.8mg/L以下									0.08			
一 般 有 機 物	13	ホウ素	1.0mg/L以下									<0.01			
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下									<0.0002			
	15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下									<0.005			
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下									<0.002			
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下									<0.001			
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下									<0.001			
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下									<0.001			
消 毒 副 生 成 物	20	ベンゼン	0.01mg/L以下									<0.001			
	21	塩素酸	0.6mg/L以下									-			
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下									-			
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下									-			
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下									-			
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下									-			
	26	臭素酸	0.01mg/L以下									-			
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下									-			
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下									-			
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下									-			
着 色	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下									-			
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下									-			
	32	亜鉛	1.0mg/L以下									<0.005			
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下									<0.01			
	34	鉄	0.3mg/L以下									0.035			
味	35	銅	1.0mg/L以下									<0.005			
着 色	36	ナトリウム	200mg/L以下									4.9			
味	37	マンガン	0.05mg/L以下									0.044			
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.0	2.7	2.7	2.8	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8	3.0	3.0	3.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下									53			
発 泡 か び 臭	40	蒸発残留物	500mg/L以下									83			
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下									<0.02			
	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下									<0.000001			
発 泡 臭 気	43	2－メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下									<0.000001			
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下									<0.005			
	45	フェノール類	0.005mg/L以下									<0.0005			
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	1.5	1.7	1.5	1.7	2.3	1.9	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.9
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.6
	48	味	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	49	臭気	異常なし	青草臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	異常なし	異常なし	藻臭	沼沢臭
	50	色度	5度以下	4.6	3.7	6.6	5.6	8.4	5.4	4.2	4.2	3.2	5.5	4.0	5.5
	51	濁度	2度以下	0.9	0.6	1.8	1.5	3.5	1.2	1.6	1.2	1.2	1.6	1.0	2.9
農薬に関 する項目		ダイアジノン	0.003				<0.00003								
		ピロキロン	0.05				<0.0005								
		プレチラクロール	0.05				<0.0005								
		プロピザミド	0.05				<0.0005								
		ベンフラカルブ	0.02				<0.0002								
		メフェナセット	0.02				<0.0002								
クリプトスポ リジウム等		クリプトスポリジウム		0											
		ジアルジア		0											

大宇陀地区 南部水道給水区
 【浄水】 南部浄水場系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下							<0.0003					
	4	水銀	0.0005mg/L以下							<0.00005					
	5	セレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	6	鉛	0.01mg/L以下							<0.001					
	7	ヒ素	0.01mg/L以下							<0.001					
	8	六価クロム	0.05mg/L以下							0.002					
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下							<0.004					
	10	シア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							0.41					
	12	フッ素	0.8mg/L以下							0.08					
	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							<0.00002					
	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							<0.0002					
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下							<0.001					
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下							<0.001					
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.019			0.016			0.017			0.008		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.01			0.004			0.006			0.003		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			<0.001			<0.001			0.001		
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.028			0.021			0.012			0.019		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.014			0.008			0.009			0.013		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007			0.005			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							5.4					
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	13.4	12.1	3.0	3.1	3.1	2.8	2.9	3.0	3.0	13.1	3.2	13.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							51					
	40	蒸発残留物	500mg/L以下				96			78			103		
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下							<0.02					
か び 臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/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	0.9	1.1	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5
	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

大宇陀地区 田原水道給水区
 【浄水】 松井受水池系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下							<0.0003					
	4	水銀	0.0005mg/L以下							<0.00005					
	5	セレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	6	鉛	0.01mg/L以下							<0.001					
	7	ヒ素	0.01mg/L以下							<0.001					
	8	六価クロム	0.05mg/L以下							<0.002					
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下							<0.004					
	10	シア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							0.48					
	12	フッ素	0.8mg/L以下							0.07					
一般有機物	13	ホウ素	1.0mg/L以下							0.02					
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下							<0.0002					
	15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下							<0.005					
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下							<0.002					
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下							<0.001					
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
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			0.08			0.09			<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			0.036			0.028			0.014		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007			<0.003			<0.003			0.007		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.002			0.002			0.002		
	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			0.047			0.038			0.023		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009			0.016			0.015			0.011		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.009			0.008			0.007		
	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							<0.005					
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下							0.03					
	34	鉄	0.3mg/L以下							<0.005					
	35	銅	1.0mg/L以下							<0.005					
味	36	ナトリウム	200mg/L以下							9.0					
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下							<0.001					
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.6	12.0	8.7	10.4	12.2	10.1	12.2	13.1	12.8	12.9	13.2	13.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							51					
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	111			94			101			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			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	—				0.000001	
	43	2－メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	—				0.000001	
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下							<0.005					
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下							<0.0005					
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5
	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

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

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下									2			
	2	大腸菌	不検出									検出しない			
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									0.72			
	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									-			
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下									-			
	26	臭素酸	0.01mg/L以下									-			
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下									-			
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下									-			
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下									-			
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下									-			
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下									-			
着 色	32	亜鉛	1.0mg/L以下									<0.005			
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下									<0.01			
	34	鉄	0.3mg/L以下									<0.005			
	35	銅	1.0mg/L以下									<0.005			
味	36	ナトリウム	200mg/L以下									7.2			
着 色	37	マンガン	0.05mg/L以下									<0.001			
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下									5.0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下									66			
	40	蒸発残留物	500mg/L以下									102			
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下									<0.02			
か び 臭	42	ジオスミン	0.0000mg/L以下									<0.000001			
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下									<0.000001			
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下									<0.005			
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下									<0.0005			
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下									0.4			
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下									7.1			
	48	味	異常なし									-			
	49	臭気	異常なし									異常なし			
	50	色度	5度以下									<0.5			
	51	濁度	2度以下									<0.1			

菟田野地区 岩崎水道給水区
 【浄水】 岩崎浄水場系
 ☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下							<0.0003					
	4	水銀	0.0005mg/L以下							<0.00005					
	5	セレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	6	鉛	0.01mg/L以下							<0.001					
	7	ヒ素	0.01mg/L以下							<0.001					
	8	六価クロム	0.05mg/L以下							<0.002					
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下							<0.004					
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下							0.71					
	12	フッ素	0.8mg/L以下							0.010					
一般有機物	13	ホウ素	1.0mg/L以下							0.01					
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下							<0.0002					
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下							<0.005					
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下							<0.002					
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下							<0.001					
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
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	0.003			0.007			0.005			0.013		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			<0.003			<0.003			0.007		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001			0.002			0.002			0.002		
	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			0.012			0.010			0.021		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			<0.003			<0.003			0.011		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002			0.003			0.003			0.006		
	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							<0.005					
	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							0.011					
味	36	ナトリウム	200mg/L以下							7.7					
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	6.3	6.0	5.1	5.6	5.5	5.0	5.0	5.0	5.2	12.9	5.7	13.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	67			68			68			66		
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	106			111			110			108		
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下							<0.02					
か び 臭	42	ジオスミン	0.0000mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	—					
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	—					
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下							<0.005					
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下							<0.0005					
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.9	0.3	0.9
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5
	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

10-1

菟田野地区 松井水道給水区
【浄水】 県水第4受水池兼松井配水池系
☆採水地点 管末給水栓

水 質 検 査 項 目			基 準 値 (浄水)	検 査 月											
				令和5年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物 の 指 標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
無 機 物・ 重 金 属	3	カドミウム	0.003mg/L以下							<0.0003					
	4	水銀	0.0005mg/L以下							<0.00005					
	5	セレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	6	鉛	0.01mg/L以下							<0.001					
	7	ヒ素	0.01mg/L以下							<0.001					
	8	六価クロム	0.05mg/L以下							<0.002					
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下							<0.004					
	10	シア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							0.47					
	12	フッ素	0.8mg/L以下							0.07					
一般有機物	13	ホウ素	1.0mg/L以下							0.02					
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下							<0.0002					
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下							<0.005					
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下							<0.002					
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下							<0.001					
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下							<0.001					
消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			0.08			0.09			<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			0.032			0.026			0.013		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009			<0.003			0.003			0.007		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			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	0.024			0.042			0.035			0.019		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.014			0.016			0.015			0.013		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.008			0.007			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							0.03					
	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							8.9					
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	13.3	12.5	8.7	10.5	12.2	10.4	0.2	13.1	12.8	13.1	13.3	13.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							51					
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	105			97			102			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	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9
基 礎 的 性 状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5
	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