３　－　１

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

水質検査項目			(浄水)基準値	検査月 令和3年度 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物の指標	1	一般細菌	100個/mL以下							4					
	2	大腸菌	不検出							検出しない					
無機物・重金属	3	カドミウム	0.003mg/L以下							<0.0003					
	4	水銀	0.0005mg/L以下							<0.00005					
	5	セレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	6	鉛	0.01mg/L以下							<0.001					
	7	ヒ素	0.01mg/L以下							<0.001					
	8	六価クロム	0.05mg/L以下							<0.002					
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下							<0.004					
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下							<0.001					
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下							0.56					
	12	フッ素	0.8mg/L以下							<0.05					
	13	ホウ素	1.0mg/L以下							<0.01					
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下							<0.0002					
	15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下							<0.005					
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下							<0.002					
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下							<0.001					
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下							<0.001					
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6mg/L以下												
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下												
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下												
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)												
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下												
	26	臭素酸	0.01mg/L以下												
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下												
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)												
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下												
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												
着色	32	亜鉛	1.0mg/L以下							,0.005					
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下							<0.01					
	34	鉄	0.3mg/L以下							<0.005					
	35	銅	1.0mg/L以下							<0.005					
味	36	ナトリウム	200mg/L以下							6.9					
着色	37	マンガン	0.05mg/L以下							<0.001					
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下							4.4					
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							12					
	40	蒸発残留物	500mg/L以下							75					
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					
クリプトスポリジウム等		クリプトスポリジウム	不検出							0					
		ジアルジア	不検出							0					
水質検査項目数合計										41					

３　－　２

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

水質検査項目			基準値	検査月											
				令和3年度											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
病原生物の指標	1	一般細菌	100個/mL以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	大腸菌	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
無機物・重金属	3	カドミウム	0.003mg/L以下											<0.0003	
	4	水銀	0.0005mg/L以下											<0.00005	
	5	セレン	0.01mg/L以下											<0.001	
	6	鉛	0.01mg/L以下											<0.001	
	7	ヒ素	0.01mg/L以下											<0.001	
	8	六価クロム	0.05mg/L以下											<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下											<0.004	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下											0.56	
	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		<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											6.8	
着色	37	マンガン	0.05mg/L以下											<0.001	
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.4	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.4	4.3	4.4	4.5	4.5
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下											11	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下											78	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下											<0.02	
かび臭	42	ジェオスミン	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
基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	6.9	7.0	6.8	6.7	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0
	48	味	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	49	臭気	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
水質検査項目数合計				9	21	11	11	23	11	9	21	9	9	49	9