

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									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									0.77				
	12	フッ素	0.8mg/L以下									0.09				
	13	ホウ素	1.0mg/L以下									0.01				
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下								<0.0002					
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下								<0.005					
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下								<0.002					
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								<0.001					
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001					
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001					
消 毒 副 生 成 物	20	ベンゼン	0.01mg/L以下								<0.001					
	21	塩素酸	0.6mg/L以下								-					
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下								-					
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下								-					
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下								-					
	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					
味	34	鉄	0.3mg/L以下								<0.005					
	35	銅	1.0mg/L以下								<0.005					
着 色	36	ナトリウム	200mg/L以下								7.1					
味	37	マンガン	0.05mg/L以下								<0.001					
	38	塩化物イオン	200mg/L以下								4.7					
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								66					
発 泡	40	蒸発残留物	500mg/L以下								99					
	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	0.0000mg/L以下								<0.000001					
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下								<0.000001					
発 泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								<0.005					
臭 気	45	フェノール類	0.005mg/L以下								<0.0005					
基 礎 的 性 状	46	有機物(TOC)	3mg/L以下								0.4					
	47	pH値	5.8以上8.6以下								7.2					
	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 管末給水柱

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	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	
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								0.73				
	12	フッ素	0.8mg/L以下								0.10				
	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			<0.06			<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	0.004			0.009			0.004			0.002		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			0.006			<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	0.007			0.015			0.007			0.004		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			0.003			<0.003			<0.003		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002			0.004			0.002			0.002		
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
着色	32	亜鉛	1.0mg/L以下							<0.005					
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下							<0.01					
	34	鉄	0.3mg/L以下							<0.005					
	35	銅	1.0mg/L以下							0.012					
味	36	ナトリウム	200mg/L以下							7.5					
着色	37	マンガン	0.05mg/L以下							<0.001					
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.3	5.6	6.0	5.2	4.8	4.3	4.0	4.7	4.9	5.5	6.7	6.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	66			65			64			63		
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	111			110			102			93		
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下							<0.02					
かび臭	42	ジオスミン	0.0000mg/L以下			0.000001		0.000001	0.000001	-			0.000001		
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下			0.000001		0.000001	0.000001	-			0.000001		
発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下							<0.005					
臭気	45	フェノール類	0.005mg/L以下							<0.0005					
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
基礎的 性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.4	7.3	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

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	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	
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								0.55				
	12	フッ素	0.8mg/L以下								0.06				
	13	ホウ素	1.0mg/L以下								0.01				
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下								<0.0002				
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下								<0.005				
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下								<0.002				
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								<0.001				
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001				
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001				
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下								<0.001				
消毒 副生成物	21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			0.08			<0.06		<0.06			
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.017			0.033			0.026		0.013			
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008			<0.003			0.004		0.007			
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.002			0.001		0.001			
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.026			0.043			0.033		0.019			
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010			0.017			0.015		0.013			
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007			0.008			0.008		0.005			
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008			<0.008		<0.008			
着色	32	亜鉛	1.0mg/L以下							<0.005					
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下							0.03					
	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							7.5					
着色	37	マンガン	0.05mg/L以下							<0.001					
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.6	12.2	12.6	12.3	11.3	9.7	9.4	11.3	12.8	13.2	15.2	13.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							46					
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	111			100			89		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		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	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9
基礎的 性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4
	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