

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				
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									7.2				
味	37	マンガン	0.05mg/L以下									<0.001				
	38	塩化物イオン	200mg/L以下									5.0				
	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									102				
	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									<0.00001				
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下									<0.00001				
発 泡 臭 気	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下									<0.005				
	45	フェノール類	0.005mg/L以下									<0.0005				
基 礎 的 性 状	46	有機物(TOC)	3mg/L以下									0.4				
	47	pH値	5.8以上8.6以下									7.1				
	48	味	異常なし									-				
	49	臭気	異常なし									異常なし				
	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						
20		ベンゼン	0.01mg/L以下							<0.001						
消毒副 生成物	21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003			0.007			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			
	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							0.011						
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	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	0.4	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	

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	
	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								0.47				
	12	フッ素	0.8mg/L以下								0.07				
13	ホウ素	1.0mg/L以下								0.02					
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下								<0.0002				
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下								<0.005				
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下								<0.002				
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								<0.001				
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001				
	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	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	0.9	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