９　－　１

苑 田 野 区　　岩崎水道給水区
【原水】　　岩崎浄水場系
☆採水地点　　岩崎浄水場内　原水取水場

水質検査項目			(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								1				
	2	大腸菌	不検出								<0.0003				
無機物・重金属	3	カドミウム	0.003mg/L以下								<0.00005				
	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								0.62				
	12	フッ素	0.8mg/L以下								0.09				
	13	ホウ素	1.0mg/L以下								0.01				
一般有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下								<0.0002				
	15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下								<0.005				
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下								<0.002				
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								<0.001				
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001				
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								<0.001				
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下								<0.001				
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6mg/L以下												
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下												
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下												
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)												
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下												
	26	臭素酸	0.01mg/L以下												
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下												
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下(H27.4)												
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下												
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												
着色	32	亜鉛	1.0mg/L以下								<0.005				
	33	アルミニウム	0.2mg/L以下								<0.01				
	34	鉄	0.3mg/L以下								<0.005				
	35	銅	1.0mg/L以下								<0.005				
味	36	ナトリウム	200mg/L以下								7				
着色	37	マンガン	0.05mg/L以下								0.003				
味	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								63				
	40	蒸発残留物	500mg/L以下								119				
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								,0.02				
かび臭	42	ジェオスミン	0.0000mg/L以下								<0.000001				
	43	2－メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下								<0.000001				
発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								<0.005				
臭気	45	フェノール類	0.005mg/L以下								<0.0005				
味	46	有機物(TOC)	3mg/L以下								0.4				
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				
水質検査項目数合計											40				

９　－　２

苑 田 野 区　　岩崎水道給水区
【浄水】　　岩崎浄水場系
☆採水地点　　管末給水栓

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							0.67					
	12	フッ素	0.8mg/L以下							0.09					
	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			<0.06			<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			0.009			0.005			0.002		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<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			<0.001			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	0.004			0.012			0.01			0.005		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			0.003			<0.003			<0.003		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002			0.003			0.003			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							0.016					
味	36	ナトリウム	200mg/L以下							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	5.3	5.7	5.7	4.1	4.7	4.4	4.7	4.9	4.7	4.8	5.2	5.4
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	57			60			70			63		
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	100			101			114			97		
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	0.4	0.6	0.4	0.4	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	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2
	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				23	9	11	25	11	11	51	9	9	23	9	9