１０－１

苑田野区　松井水道給水区
【浄水】　県営水道第4受水池兼松井配水池
☆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							0.46					
	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			0.1			0.14			<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			0.025			0.028			0.013		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.01			0.011			<0.003			0.007		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001			<0.001			0.002			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			0.03			0.038			0.019		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.013			0.013			0.015			0.01		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.005			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							0.05					
	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							10.5					
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	12.7	12.3	12.0	8.8	9.6	9.3	11.0	12.3	12.5	11.6	13.1	13.1
	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	98			78			96			100		
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	0.000002	0.000003	－					
	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	0.9	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6
	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				22	9	11	24	11	11	51	9	9	22	9	9