

原水の定期水質試験成績表(令和4年度)

試験項目・単位			浄水場名		箕面浄水場			桜ヶ丘浄水場		
			水源種別		猪名川水系箕面川			1号、2号、3号井混合		
					表流水			地下水		
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
水温	℃	24	26.8	5.6	15.4	12	23.8	19.7	21.1	
病原微生物	一般細菌	個/mL	24	430	22	110	12	0	0	0
	大腸菌	---	24	(+)	(+)	(+)	12	(-)	(-)	(-)
金属類	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.003	0.003	0.003	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
無機物	亜硝酸態窒素	mg/L	24	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	24	1.0	0.4	0.6	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	フッ素及びその化合物	mg/L	24	0.27	0.10	0.21	12	0.08	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
一般有機化学物質	四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.05	0.01	0.03	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	mg/L	24	0.42	0.03未満	0.06	12	1.66	1.38	1.51
	銅及びその化合物	mg/L	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
味	ナトリウム及びその化合物	mg/L	24	12.8	5.6	9.7	12	18.2	16.9	17.6
色	マンガン及びその化合物	mg/L	24	0.030	0.003	0.007	12	0.535	0.482	0.509
味	塩化物イオン	mg/L	24	7.8	4.7	6.3	12	14.4	13.6	14.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24	56	29	45	12	77	69	74
	蒸発残留物	mg/L	4	103	91	98	4	214	185	193
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
におい	ジェオスミン	mg/L	4	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
発泡	非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満
におい	フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	24	1.9	0.7	1.0	12	0.3	0.3未満	0.3未満
基礎的性状	pH値	---	24	8.0	7.7	7.9	12	6.7	6.6	6.7
	臭気	---	24	微	藻	臭	12	金	気	臭
	色度	度	24	9	2	4	12	12	2	4
	濁度	度	24	7.7	0.3	1.1	12	3.6	0.4	1.0
その他	アンモニア態窒素	mg/L	24	0.04未満	0.04未満	0.04未満	12	0.20	0.18	0.19
	電気伝導率	μS/cm	4	159	142	148	4	250	247	249
	侵食性遊離炭酸	mg/L	0	---	---	---	1	---	---	25.1

原水の定期水質試験成績表(令和4年度)

試験項目・単位			浄水場名		桜ヶ丘浄水場							
			水源名		1号井(半町)				2号井(半町)			
			水源種別		地下水				地下水			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均		
水温	℃	1	---	---	21.8	1	---	---	20.5			
病原微生物	一般細菌	個/mL	1	---	---	0	1	---	---	0		
	大腸菌	---	1	---	---	(-)	1	---	---	(-)		
金属類	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	---	---	0.0003未満	1	---	---	0.0003未満		
	水銀及びその化合物	mg/L	1	---	---	0.00005未満	1	---	---	0.00005未満		
	セレン及びその化合物	mg/L	1	---	---	0.001未満	1	---	---	0.001未満		
	鉛及びその化合物	mg/L	1	---	---	0.001未満	1	---	---	0.003		
	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	---	---	0.001未満	1	---	---	0.002		
	六価クロム化合物	mg/L	1	---	---	0.002未満	1	---	---	0.002未満		
無機物	亜硝酸態窒素	mg/L	1	---	---	0.004未満	1	---	---	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0	---	---	---	0	---	---	---		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	---	---	0.1未満	1	---	---	0.1未満		
	フッ素及びその化合物	mg/L	1	---	---	0.08	1	---	---	0.08未満		
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	---	---	0.1未満	1	---	---	0.1未満		
一般有機化学物質	四塩化炭素	mg/L	1	---	---	0.0002未満	1	---	---	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン	mg/L	1	---	---	0.005未満	1	---	---	0.005未満		
	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	mg/L	1	---	---	0.004未満	1	---	---	0.004未満		
	ジクロロメタン	mg/L	1	---	---	0.002未満	1	---	---	0.002未満		
	テトラクロロエチレン	mg/L	1	---	---	0.001未満	1	---	---	0.001未満		
	トリクロロエチレン	mg/L	1	---	---	0.001未満	1	---	---	0.001未満		
	ベンゼン	mg/L	1	---	---	0.001未満	1	---	---	0.001未満		
色	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	---	---	0.1未満	1	---	---	0.1未満		
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	---	---	0.01未満	1	---	---	0.01未満		
	鉄及びその化合物	mg/L	1	---	---	2.71	1	---	---	1.09		
	銅及びその化合物	mg/L	1	---	---	0.1未満	1	---	---	0.1未満		
味	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	---	---	16.7	1	---	---	19.1		
色	マンガン及びその化合物	mg/L	1	---	---	0.657	1	---	---	0.324		
味	塩化物イオン	mg/L	1	---	---	9.1	1	---	---	19.1		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	---	---	69	1	---	---	84		
	蒸発残留物	mg/L	1	---	---	218	1	---	---	228		
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	0	---	---	---	0	---	---	---		
におい	ジェオスミン	mg/L	0	---	---	---	0	---	---	---		
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0	---	---	---	0	---	---	---		
発泡	非イオン界面活性剤	mg/L	0	---	---	---	0	---	---	---		
におい	フェノール類	mg/L	0	---	---	---	0	---	---	---		
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1	---	---	0.3未満	1	---	---	0.3未満		
基礎的性状	pH値	---	1	---	---	6.9	1	---	---	6.6		
	臭気	---	1	金 気 臭			1	硫 化 水 素 臭				
	色度	度	1	---	---	6	1	---	---	4		
	濁度	度	1	---	---	0.8	1	---	---	0.2		
その他	アンモニア態窒素	mg/L	1	---	---	0.29	1	---	---	0.11		
	電気伝導率	μ S/cm	1	---	---	233	1	---	---	270		
	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	---	---	18.9	1	---	---	29.6		

原水の定期水質試験成績表(令和4年度)

試験項目・単位		浄水場名	桜ヶ丘浄水場			
		水源名	3号井(休止中)			
		水源種別	地下水			
			回数	最高	最低	平均
	水温	℃	0	---	---	---
病原微生物	一般細菌	個/mL	0	---	---	---
	大腸菌	---	0	---	---	---
金属類	カドミウム及びその化合物	mg/L	0	---	---	---
	水銀及びその化合物	mg/L	0	---	---	---
	セレン及びその化合物	mg/L	0	---	---	---
	鉛及びその化合物	mg/L	0	---	---	---
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0	---	---	---
	六価クロム化合物	mg/L	0	---	---	---
無機物	亜硝酸態窒素	mg/L	0	---	---	---
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0	---	---	---
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0	---	---	---
	フッ素及びその化合物	mg/L	0	---	---	---
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0	---	---	---
一般有機化学物質	四塩化炭素	mg/L	0	---	---	---
	1,4-ジオキサン	mg/L	0	---	---	---
	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	mg/L	0	---	---	---
	ジクロロメタン	mg/L	0	---	---	---
	テトラクロロエチレン	mg/L	0	---	---	---
	トリクロロエチレン	mg/L	0	---	---	---
	ベンゼン	mg/L	0	---	---	---
色	亜鉛及びその化合物	mg/L	0	---	---	---
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0	---	---	---
	鉄及びその化合物	mg/L	0	---	---	---
	銅及びその化合物	mg/L	0	---	---	---
味	ナトリウム及びその化合物	mg/L	0	---	---	---
色	マンガン及びその化合物	mg/L	0	---	---	---
味	塩化物イオン	mg/L	0	---	---	---
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	0	---	---	---
	蒸発残留物	mg/L	0	---	---	---
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	0	---	---	---
におい	ジェオスミン	mg/L	0	---	---	---
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0	---	---	---
発泡	非イオン界面活性剤	mg/L	0	---	---	---
におい	フェノール類	mg/L	0	---	---	---
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0	---	---	---
基礎的性状	pH値	---	0	---	---	---
	臭気	---	0	---	---	---
	色度	度	0	---	---	---
	濁度	度	0	---	---	---
その他	アンモニア態窒素	mg/L	0	---	---	---
	電気伝導率	μS/cm	0	---	---	---
	侵食性遊離炭酸	mg/L	0	---	---	---