

原水の定期水質試験成績表(令和7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	26.1	5.1	16.1	12	21.7	19.3	20.5	
病原微生物	一般細菌	個/mL	24	620	18	220	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	0.004	0.002	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	0.017	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	1.1	0.3	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	0.25	0.10	0.20	12	0.08未満	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	0.06	0.01未満	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	0.49	0.03未満	0.06	12	1.47	1.32	1.41
	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	11.3	5.5	8.9	12	18.0	16.8	17.3
色	マンガン及びその化合物	mg/L	24	0.027	0.003	0.009	12	0.544	0.492	0.516
味	塩化物イオン	mg/L	24	6.8	4.4	5.7	12	13.0	12.5	12.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24	56	29	48	12	74	68	71
	蒸発残留物	mg/L	4	105	100	102	4	194	186	190
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	0.000001未満	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	2.9	0.9	1.2	12	0.3	0.3未満	0.3未満
基礎的性状	pH値	---	24	7.9	7.5	7.8	12	7.0	6.7	6.8
	臭気	---	24	微	藻	臭	12	金	気	臭
	色度	度	24	17	2	4	12	4	2	2
	濁度	度	24	10.4	0.3	1.5	12	0.8	0.3	0.5
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	0.22	0.18	0.20
	電気伝導率	μS/cm	4	155	131	144	4	238	236	237
	侵食性遊離炭酸	mg/L	0	---	---	---	1	---	---	26.0

原水の定期水質試験成績表(令和7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	---	---	21.2	1	---	---	20.7			
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	---	---	0.002		
	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	---	---	0.001未満	1	---	---	0.001未満		
	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	---	---	2.21	1	---	---	0.82		
	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	---	---	16.5	1	---	---	19.2		
色	マンガン及びその化合物	mg/L	1	---	---	0.672	1	---	---	0.359		
味	塩化物イオン	mg/L	1	---	---	8.4	1	---	---	17.8		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	---	---	63	1	---	---	80		
	蒸発残留物	mg/L	1	---	---	182	1	---	---	202		
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		
基礎的性状	pH値	---	1	---	---	6.8	1	---	---	6.6		
	臭気	---	1	金 気 臭			1	硫 化 水 素 臭				
	色度	度	1	---	---	7	1	---	---	3		
	濁度	度	1	---	---	1.0	1	---	---	1.4		
その他	アンモニア態窒素	mg/L	1	---	---	0.30	1	---	---	0.13		
	電気伝導率	μS/cm	1	---	---	219	1	---	---	259		
	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	---	---	20.7	1	---	---	31.3		

原水の定期水質試験成績表(令和7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	---	---	---