

原水の定期水質試験成績表(令和5年度)

試験項目・単位			箕面浄水場				桜ヶ丘浄水場			
			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	26.3	7.1	16.5	12	22.5	20.3	21.4
病原微生物	一般細菌	個/mL	24	1200	16	210	12	1	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	0.002	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	0.006	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	0.4	0.7	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	0.30	0.09	0.20	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	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	0.98	0.02	0.28	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	mg/L	24	0.70	0.03未満	0.09	12	1.49	1.19	1.40
	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	11.7	5.5	9.1	12	18.3	17.1	17.7
色	マンガン及びその化合物	mg/L	24	0.033	0.004	0.008	12	0.520	0.482	0.504
味	塩化物イオン	mg/L	24	7.4	5.1	6.2	12	14.3	13.6	14.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24	51	23	41	12	75	68	72
	蒸発残留物	mg/L	4	105	97	102	4	193	187	189
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	0.8	1.2	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満
基礎的性状	pH値	---	24	7.9	7.6	7.8	12	6.9	6.7	6.7
	臭気	---	24	微	藻	臭	12	金	気	臭
	色度	度	24	10	2	4	12	11	2	5
	濁度	度	24	15.3	0.3	1.7	12	3.2	0.4	1.2
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	156	80	129	4	246	241	245
	侵食性遊離炭酸	mg/L	0	---	---	---	1	---	---	26.1

原水の定期水質試験成績表(令和5年度)

試 験 項 目 ・ 単 位			浄水場名 水源名 水源種別		桜ヶ丘 浄水場							
					1 号 井 (半 町)				2 号 井 (半 町)			
					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	---	---	21.5	1	---	---	20.3		
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	---	---	0.001未満		
	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	---	---	0.09	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	---	---	2.53	1	---	---	0.60		
	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	---	---	16.3	1	---	---	18.8		
色	マンガン及びその化合物	mg/L	1	---	---	0.690	1	---	---	0.349		
味	塩化物イオン	mg/L	1	---	---	8.9	1	---	---	18.7		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	---	---	62	1	---	---	78		
	蒸発残留物	mg/L	1	---	---	196	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未満		
基礎的性状	pH値	---	1	---	---	6.8	1	---	---	6.7		
	臭気	---	1	金 気 臭				1	硫 化 水 素 臭			
	色度	度	1	---	---	19	1	---	---	2		
	濁度	度	1	---	---	3.6	1	---	---	0.3		
その他	アンモニア態窒素	mg/L	1	---	---	0.28	1	---	---	0.11		
	電気伝導率	μ S/cm	1	---	---	225	1	---	---	267		
	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	---	---	20.7	1	---	---	31.7		

原水の定期水質試験成績表(令和5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	---	---	---