

原水の定期水質試験成績表(令和3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	24.1	4.3	14.4	12	21.1	19.2	20.1	
病原微生物	一般細菌	個/mL	24	320	12	90	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	1.1	0.3	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	0.28	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	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未満	0.02	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	mg/L	24	0.19	0.03未満	0.04	12	1.60	1.23	1.31
	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	12.9	5.8	9.8	12	18.8	17.5	18.1
色	マンガン及びその化合物	mg/L	24	0.011	0.002	0.005	12	0.499	0.442	0.456
味	塩化物イオン	mg/L	24	9.6	4.4	6.4	12	16.5	14.4	16.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24	54	25	42	12	83	74	79
	蒸発残留物	mg/L	4	110	93	99	4	233	196	208
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	0.000004	0.000001未満	0.000001	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	1.5	0.5	0.9	12	0.4	0.3未満	0.3未満
基礎的性状	pH値	---	24	8.0	7.6	7.8	12	6.7	6.6	6.6
	臭気	---	24	微	藻	臭	12	金	気	臭
	色度	度	24	6	2	3	12	4	2	3
	濁度	度	24	4.2	0.1未満	0.8	12	1.2	0.4	0.6
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	0.16	0.17
	電気伝導率	μS/cm	4	167	133	144	4	262	261	262
	侵食性遊離炭酸	mg/L	0	---	---	---	1	---	---	27.3

原水の定期水質試験成績表(令和3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	---	---	20.7	1	---	---	19.9	
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	---	---	2.64	1	---	---	0.50
	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	---	---	16.8	1	---	---	18.5
色	マンガン及びその化合物	mg/L	1	---	---	0.657	1	---	---	0.311
味	塩化物イオン	mg/L	1	---	---	10.5	1	---	---	19.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	---	---	72	1	---	---	82
	蒸発残留物	mg/L	1	---	---	213	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	1	---	---	0.3未満
基礎的性状	pH値	---	1	---	---	6.8	1	---	---	6.5
	臭気	---	1	金 気 臭			1	硫 化 水 素 臭		
	色度	度	1	---	---	6	1	---	---	1未満
	濁度	度	1	---	---	1.2	1	---	---	0.2
その他	アンモニア態窒素	mg/L	1	---	---	0.26	1	---	---	0.10
	電気伝導率	μS/cm	1	---	---	250	1	---	---	276
	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	---	---	19.4	1	---	---	32.2

原水の定期水質試験成績表(令和3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	---	---	---