

浄水の定期水質試験成績表(令和5年度)

試 験 項 目			浄水場名							
			自 己 水				桜ヶ丘 浄 水 場			
			回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均
	水温	℃	24	26.6	7.4	16.7	23	23.6	19.9	21.6
病原微生物	一般細菌	100個/mL 以下	24	0	0	0	23	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	24	(-)	(-)	(-)	23	(-)	(-)	(-)
金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	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	0.0005mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	4	0.003	0.001未満	0.002	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下	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	0.04mg/L 以下	24	0.004未満	0.004未満	0.004未満	23	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	0.01mg/L 以下	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	10mg/L 以下	24	0.8	0.4	0.6	23	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	24	0.27	0.08未満	0.18	23	0.08	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	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	0.002mg/L 以下	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	0.05mg/L 以下	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	0.04mg/L 以下	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	0.02mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L 以下	24	0.06未満	0.06未満	0.06未満	23	0.10	0.07	0.09
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	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
	クロロホルム	0.06mg/L 以下	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	臭素酸	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	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	0.2mg/L 以下	4	0.07	0.02	0.05	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	24	0.03未満	0.03未満	0.03未満	23	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	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	200mg/L 以下	24	11.9	6.1	9.5	23	31.3	27.1	29.1
色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	24	0.003	0.001未満	0.001	23	0.003	0.001未満	0.001
味	塩化物イオン	200mg/L 以下	24	8.3	3.7	7.1	23	16.5	15.0	16.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	24	52	24	41	23	75	69	73
	蒸発残留物	500mg/L 以下	4	110	94	101	4	211	202	207
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
におい	ジオオスミン	0.00001mg/L 以下	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0	---	---	---
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0	---	---	---
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	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
におい	フェノール類	0.005mg/L 以下	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	24	1.8	0.5	0.7	23	0.3未満	0.3未満	0.3未満
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	24	7.9	7.3	7.7	23	7.6	7.4	7.5
	味	異常でないこと	24	異	常	な	23	異	常	な
	臭気	異常でないこと	24	異	常	な	23	異	常	な
	色度	5度 以下	24	2	1未満	1未満	23	1未満	1未満	1未満
	濁度	2度 以下	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満	23	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	0.1mg/L 以上	24	1.0	0.7	0.8	23	0.7	0.5	0.6
	電気伝導率	μ S/cm	4	147	82	124	4	280	268	274

浄水の定期水質試験成績表(令和5年度)

浄水場名 試験項目 水質基準・単位			大阪広域水道企業団水							
			坊島受水場				船場東受水場			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
	水温	℃	12	32.7	11.0	20.9	12	32.3	9.6	20.3
病原微生物	一般細菌	100個/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	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	0.0005mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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
	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下	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	0.04mg/L 以下	12	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	0.01mg/L 以下	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	10mg/L 以下	12	1.1	0.5	0.9	12	1.2	0.4	0.9
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	12	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	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	0.002mg/L 以下	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	0.05mg/L 以下	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	0.04mg/L 以下	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	0.02mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L 以下	12	0.10	0.06未満	0.06未満	12	0.11	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	1	---	---	0.002未満	0	---	---	---
	クロロホルム	0.06mg/L 以下	4	0.007	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	1	---	---	0.003未満	0	---	---	---
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	臭素酸	0.01mg/L 以下	4	0.002	0.001未満	0.001	4	0.004	0.001未満	0.002
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.02	0.01未満	0.01未満
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	1	---	---	0.003未満	0	---	---	---
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	4	0.007	0.003未満	0.004	4	0.008	0.003未満	0.003未満
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	1	---	---	0.008未満	0	---	---	---
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	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	0.2mg/L 以下	4	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.01未満	0.02
	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	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	200mg/L 以下	12	16.1	9.1	13.2	12	16.3	8.3	12.9
色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	12	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
味	塩化物イオン	200mg/L 以下	12	19.5	12.8	16.9	12	19.6	12.5	16.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	12	44	30	40	12	45	30	39
	蒸発残留物	500mg/L 以下	4	102	93	97	4	106	98	102
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
におい	ジオオスミン	0.00001mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	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
におい	フェノール類	0.005mg/L 以下	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	12	0.8	0.6	0.7	12	0.7	0.6	0.7
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	12	7.5	7.3	7.4	12	7.4	7.1	7.3
	味	異常でないこと	12	異	常	な	12	異	常	な
	臭気	異常でないこと	12	異	常	な	12	異	常	な
	色度	5度 以下	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
	濁度	2度 以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	0.1mg/L 以上	12	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.5	0.6
	電気伝導率	μS/cm	4	176	150	166	4	178	113	160

浄水の定期水質試験成績表(令和5年度)

浄水場名 試験項目 水質基準・単位			大阪広域水道企業団水							
			新家北受水場				新家南受水場			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
	水温	℃	12	32.7	11.8	21.7	12	32.3	11.5	21.0
病原微生物	一般細菌	100個/mL 以下	12	1	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	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	0.0005mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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
	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下	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	0.04mg/L 以下	12	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	0.01mg/L 以下	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	10mg/L 以下	12	1.1	0.5	0.8	12	1.1	0.5	0.8
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	12	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	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	0.002mg/L 以下	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	0.05mg/L 以下	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	0.04mg/L 以下	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	0.02mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L 以下	12	0.09	0.06未満	0.06未満	12	0.09	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	1	---	---	0.002未満	0	---	---	---
	クロロホルム	0.06mg/L 以下	4	0.012	0.006未満	0.006未満	4	0.016	0.006未満	0.006
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	1	---	---	0.003	0	---	---	---
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	臭素酸	0.01mg/L 以下	4	0.004	0.001未満	0.002	4	0.002	0.001未満	0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.04	0.01未満	0.02	4	0.03	0.01未満	0.01
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	1	---	---	0.003未満	0	---	---	---
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	4	0.013	0.003未満	0.006	4	0.010	0.003未満	0.006
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	1	---	---	0.008未満	0	---	---	---
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	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	0.2mg/L 以下	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	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	200mg/L 以下	12	18.7	11.8	14.6	12	18.9	12.2	14.6
色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	12	0.003	0.001未満	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001未満
味	塩化物イオン	200mg/L 以下	12	18.7	13.4	16.7	12	18.9	13.2	16.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	12	45	31	40	12	44	30	39
	蒸発残留物	500mg/L 以下	4	119	91	103	4	101	96	98
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
におい	ジオオスミン	0.00001mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	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
におい	フェノール類	0.005mg/L 以下	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	12	0.8	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	12	7.3	7.0	7.2	12	7.4	7.0	7.2
	味	異常でないこと	12	異	常	な	12	異	常	な
	臭気	異常でないこと	12	異	常	な	12	異	常	な
	色度	5度 以下	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
	濁度	2度 以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	0.1mg/L 以上	12	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6
	電気伝導率	μS/cm	4	189	137	170	4	174	150	166

浄水の定期水質試験成績表(令和5年度)

浄水場名 試験項目 水質基準・単位			大阪広域水道企業団水							
			川合受水場				止々呂美受水場			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
	水温	℃	12	31.8	12.0	20.9	12	33.1	11.8	21.1
病原微生物	一般細菌	100個/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	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	0.0005mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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
	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下	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	0.04mg/L 以下	12	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	0.01mg/L 以下	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	10mg/L 以下	12	1.1	0.4	0.8	12	1.1	0.6	0.9
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	12	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	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	0.002mg/L 以下	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	0.05mg/L 以下	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	0.04mg/L 以下	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	0.02mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L 以下	12	0.09	0.06未満	0.06未満	12	0.11	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---
	クロロホルム	0.06mg/L 以下	4	0.010	0.006未満	0.006未満	4	0.014	0.006未満	0.006未満
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満
	臭素酸	0.01mg/L 以下	4	0.004	0.001未満	0.002	4	0.004	0.001	0.003
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.03	0.01未満	0.01	4	0.04	0.01	0.02
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	4	0.011	0.003未満	0.005	4	0.015	0.003	0.008
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	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	0.2mg/L 以下	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	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	200mg/L 以下	12	18.8	10.1	14.4	12	19.4	11.0	15.2
色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	12	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001
味	塩化物イオン	200mg/L 以下	12	18.7	14.0	16.6	12	19.1	14.1	17.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	12	45	31	39	12	45	29	40
	蒸発残留物	500mg/L 以下	4	108	96	104	4	118	97	110
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
におい	ジオオスミン	0.00001mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	4	0.006	0.002未満	0.003	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
におい	フェノール類	0.005mg/L 以下	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	12	0.8	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	12	7.4	7.0	7.2	12	7.5	7.3	7.4
	味	異常でないこと	12	異常	なし		12	異常	なし	
	臭気	異常でないこと	12	異常	なし		12	異常	なし	
	色度	5度 以下	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
	濁度	2度 以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	0.1mg/L 以上	12	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6
	電気伝導率	μS/cm	4	188	127	167	4	194	172	182

浄水の定期水質試験成績表(令和5年度)

試 験 項 目			大阪広域水道企業団水 森 町 高 区 配 水 池			
			回数	最 高	最 低	平 均
	水温	℃	12	31.2	12.1	21.1
病原微生物	一般細菌	100個/mL 以下	12	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	12	(-)	(-)	(-)
金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
無機物	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	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	0.01mg/L 以下	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	10mg/L 以下	12	1.1	0.6	0.9
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	12	0.10	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	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	0.002mg/L 以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	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	0.04mg/L 以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L 以下	12	0.10	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	1	---	---	0.002未満
	クロロホルム	0.06mg/L 以下	4	0.014	0.006未満	0.006未満
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	1	---	---	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	臭素酸	0.01mg/L 以下	4	0.002	0.001	0.002
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.03	0.01未満	0.02
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	1	---	---	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	4	0.010	0.003未満	0.006
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	1	---	---	0.008未満
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	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	0.2mg/L 以下	4	0.01	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	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	200mg/L 以下	12	19.6	11.0	15.2
色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	12	0.003	0.001未満	0.001
味	塩化物イオン	200mg/L 以下	12	19.1	14.3	17.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	12	45	30	41
	蒸発残留物	500mg/L 以下	4	117	95	103
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
におい	ジオオスミン	0.00001mg/L 以下	0	---	---	---
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	0	---	---	---
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
におい	フェノール類	0.005mg/L 以下	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	12	0.9	0.7	0.8
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	12	7.8	7.4	7.6
	味	異常でないこと	12	異	常	な
	臭気	異常でないこと	12	異	常	な
	色度	5度 以下	12	1未満	1未満	1未満
	濁度	2度 以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	0.1mg/L 以上	12	0.7	0.4	0.6
	電気伝導率	μ S/cm	4	183	155	172