

工業用水の水質について

○大阪広域水道企業団工業用水の水質基準(工業用水道事業給水条例第19条)

濁度	30度以下
水素イオン濃度	pH値 6.0以上8.3以下

○工業用水の水質試験結果(浄水場供給水)

検水種別		大庭浄水場 供給水
採水年月日		令和5年7月5日
気温	℃	29.0
水温	℃	26.7
濁度	度	0.5
色度	度	2
臭気		弱厨芥臭
pH値		7.1
アルカリ度	mg/l	32.3
酸度	mg/l	6.8
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満
硝酸態窒素	mg/l	0.45
塩素イオン	mg/l	10.7
硫酸イオン	mg/l	16.5
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	2.6
蒸発残留物	mg/l	98
電気伝導率	μ S/cm	141
硬度	mg/l	36.9
鉄イオン	mg/l	0.01未満
マンガン	mg/l	0.026
遊離残留塩素	mg/l	0.0
残留塩素	mg/l	0.2
一般細菌	集落/ml	23

検水種別		三島浄水場 供給水
採水年月日		令和5年7月5日
気温	℃	28.5
水温	℃	26.5
濁度	度	0.2
色度	度	2
臭気		弱厨芥臭
pH値		7.1
アルカリ度	mg/l	31.2
酸度	mg/l	2.0
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満
硝酸態窒素	mg/l	0.52
塩素イオン	mg/l	13.8
硫酸イオン	mg/l	9.4
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	2.0
蒸発残留物	mg/l	79
電気伝導率	μ S/cm	136
硬度	mg/l	37.5
鉄イオン	mg/l	0.01未満
マンガン	mg/l	0.009
遊離残留塩素	mg/l	0.0
残留塩素	mg/l	0.0
一般細菌	集落/ml	5