

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3年6月2日
気温	℃	25.6
水温	℃	22.1
濁度	度	0.2
色度	度	1
臭気		弱厨芥臭
pH値		7.1
アルカリ度	mg/l	30.3
酸度	mg/l	6.3
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	15.9
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	2.8
蒸発残留物	mg/l	82
電気伝導率	μ S/cm	138
硬度	mg/l	39.1
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	7

検水種別		三島浄水場 供給水
採水年月日		令和3年6月2日
気温	℃	24.9
水温	℃	21.2
濁度	度	0.1
色度	度	2
臭気		弱厨芥臭
pH値		7.3
アルカリ度	mg/l	31.3
酸度	mg/l	3.7
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満
硝酸態窒素	mg/l	0.58
塩素イオン	mg/l	12.7
硫酸イオン	mg/l	10.4
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	1.9
蒸発残留物	mg/l	61
電気伝導率	μ S/cm	135
硬度	mg/l	38.9
鉄イオン	mg/l	0.01未満
マンガン	mg/l	0.014
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	17

工業用水水質検査報告書

工業用水道事業法第19条の規定による定期の水質検査

採水年月日		令和3年5月27日			
系統		三島			
採水箇所		摂津市 千里丘	豊中市 大島町	茨木市 西河原	高槻市 萩之庄
採水時刻		10:05	9:00	11:00	12:10
気温	(°C)	15.6	15.9	15.4	15.9
水温	(°C)	20.5	20.3	18.8	19.3
濁度	(度)	0.2	0.2	0.7	0.2
色度	(度)	2	2	3	2
pH(水素イオン濃度)		7.7	7.5	7.5	7.4
アルカリ度	(mg/l)	27.9	26.7	25.9	25.0
塩素イオン	(mg/l)	13.0	12.6	11.3	10.4
蒸発残留物	(mg/l)	75	81	70	68
硬度	(mg/l)	39.3	39.8	37.1	32.5
鉄イオン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン	(mg/l)	0.002	0.004	0.043	0.004
遊離残留塩素	(mg/l)	0.0	0.0	0.0	0.0
残留塩素	(mg/l)	0.0	0.0	0.0	0.0

工業用水水質検査報告書

工業用水道事業法第19条の規定による定期の水質検査

採水年月日		令和3年5月26日						
系統		大庭						
採水箇所		寝屋川市 点野	寝屋川市 出雲町	東大阪市 布市町	東大阪市 宝町	八尾市 上尾町	八尾市 沼	東大阪市 高井田西
採水時刻		12:30	11:35	10:55	10:30	9:55	9:15	8:25
気温	(°C)	22.9	20.7	22.4	25.1	21.6	21.0	21.0
水温	(°C)	20.4	24.4	21.8	21.6	20.3	19.2	20.9
濁度	(度)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
色度	(度)	2	2	2	2	2	2	2
pH(水素イオン濃度)		7.1	7.0	7.0	7.0	7.3	7.2	7.0
アルカリ度	(mg/l)	24.9	26.5	27.5	25.0	25.9	27.7	27.0
塩素イオン	(mg/l)	8.5	9.0	9.3	8.3	9.0	9.4	9.1
蒸発残留物	(mg/l)	79	72	77	77	82	76	79
硬度	(mg/l)	37.7	37.7	37.8	36.5	37.4	37.8	37.7
鉄イオン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン	(mg/l)	0.002	0.003	0.007	0.006	0.019	0.015	0.010
遊離残留塩素	(mg/l)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
残留塩素	(mg/l)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0

工業用水水質検査報告書

工業用水道事業法第19条の規定による定期の水質検査

採水年月日		令和3年5月24日					
系統		大庭					
採水箇所		堺市堺区 築港八幡町	高石市 高砂	貝塚市 堀	泉佐野市 住吉町	忠岡町 北出	堺市西区 菱木
採水時刻		9:10	10:20	12:20	11:45	13:15	14:00
気温	(°C)	24.0	24.9	24.6	23.8	21.5	21.8
水温	(°C)	19.7	19.7	20.6	20.4	20.6	20.5
濁度	(度)	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2
色度	(度)	2	2	2	3	2	2
pH(水素イオン濃度)		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
アルカリ度	(mg/l)	23.5	23.5	19.6	20.4	18.1	19.2
塩素イオン	(mg/l)	8.3	8.3	6.1	6.4	5.9	5.3
蒸発残留物	(mg/l)	79	79	76	83	83	76
硬度	(mg/l)	36.0	36.0	31.7	32.4	30.9	30.5
鉄イオン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン	(mg/l)	0.014	0.011	0.018	0.030	0.015	0.010
遊離残留塩素	(mg/l)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
残留塩素	(mg/l)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0