

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4年7月6日
気温	℃	28.5
水温	℃	28.2
濁度	度	0.4
色度	度	3
臭気		弱厨芥臭
pH値		6.8
アルカリ度	mg/l	27.2
酸度	mg/l	7.9
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満
硝酸態窒素	mg/l	0.49
塩素イオン	mg/l	10.2
硫酸イオン	mg/l	19.0
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	3.7
蒸発残留物	mg/l	83
電気伝導率	μ S/cm	137
硬度	mg/l	37.0
鉄イオン	mg/l	0.01未満
マンガン	mg/l	0.045
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	9

検水種別		三島浄水場 供給水
採水年月日		令和4年7月6日
気温	℃	28.5
水温	℃	27.1
濁度	度	0.2
色度	度	2
臭気		弱厨芥臭
pH値		7.2
アルカリ度	mg/l	28.4
酸度	mg/l	1.7
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004
硝酸態窒素	mg/l	0.67
塩素イオン	mg/l	14.4
硫酸イオン	mg/l	12.1
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	2.9
蒸発残留物	mg/l	92
電気伝導率	μ S/cm	132
硬度	mg/l	36.9
鉄イオン	mg/l	0.01未満
マンガン	mg/l	0.018
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	110

工業用水水質検査報告書

採水年月日		令和4年5月20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		10:00	8:55	10:50	11:40
気温	(°C)	22.3	21.1	25.0	23.9
水温	(°C)	20.2	20.3	20.9	19.8
濁度	(度)	0.1	0.1	0.2	0.1
色度	(度)	1	1	2	1
pH(水素イオン濃度)		7.7	7.4	7.3	7.3
アルカリ度	(mg/l)	32.6	30.0	29.1	29.4
塩素イオン	(mg/l)	15.5	13.2	13.9	13.9
蒸発残留物	(mg/l)	88	82	83	86
硬度	(mg/l)	43.7	41.2	41.2	42.0
鉄イオン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン	(mg/l)	0.003	0.002	0.005	0.002
遊離残留塩素	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

工業用水水質検査報告書

採水年月日	令和4年5月19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	13:20	12:00	11:20	10:50	10:10	9:20	8:30
気温 (°C)	26.5	27.4	26.0	26.1	24.3	24.6	22.1
水温 (°C)	20.1	22.3	20.6	22.7	20.1	19.9	21.9
濁度 (度)	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1
色度 (度)	2	2	3	2	3	3	1
pH(水素イオン濃度)	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.2	7.1
アルカリ度 (mg/l)	27.8	29.8	30.2	29.5	29.4	29.8	28.9
塩素イオン (mg/l)	10.9	11.5	11.8	11.0	11.7	11.8	11.5
蒸発残留物 (mg/l)	85	82	88	88	85	84	86
硬度 (mg/l)	41.1	42.1	41.9	41.3	41.6	41.7	41.2
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)	0.008	0.008	0.022	0.009	0.007	0.031	0.013
遊離残留塩素 (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

工業用水水質検査報告書

採水年月日		令和4年5月16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		8:50	9:55	12:40	12:00	13:05	13:45
気温	(℃)	18.5	20.4	24.3	19.6	20.9	20.8
水温	(℃)	19.9	20.2	20.0	19.8	20.0	19.9
濁度	(度)	0.4	0.5	0.4	0.7	0.5	0.3
色度	(度)	3	3	3	4	3	2
pH(水素イオン濃度)		7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1
アルカリ度	(mg/l)	26.2	26.2	32.2	32.1	31.6	32.4
塩素イオン	(mg/l)	10.3	10.3	14.5	14.5	13.8	14.5
蒸発残留物	(mg/l)	87	89	102	104	101	99
硬度	(mg/l)	39.6	39.6	44.1	43.9	44.6	44.4
鉄イオン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン	(mg/l)	0.037	0.031	0.020	0.025	0.019	0.010
遊離残留塩素	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1