

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2年7月1日	
気温	℃	26.0
水温	℃	24.7
濁度	度	0.1
色度	度	2
臭気		弱厨芥臭
pH値		6.9
アルカリ度	mg/l	23.7
酸度	mg/l	5.0
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満
硝酸態窒素	mg/l	0.46
塩素イオン	mg/l	9.0
硫酸イオン	mg/l	19.2
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	2.9
蒸発残留物	mg/l	78
電気伝導率	μ S/cm	127
硬度	mg/l	35.2
鉄イオン	mg/l	0.01未満
マンガン	mg/l	0.019
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	6

検水種別	三島浄水場 供給水	
採水年月日	令和2年7月1日	
気温	℃	26.0
水温	℃	25.0
濁度	度	0.2
色度	度	2
臭気		弱厨芥臭
pH値		7.3
アルカリ度	mg/l	30.4
酸度	mg/l	3.8
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満
硝酸態窒素	mg/l	0.65
塩素イオン	mg/l	14.1
硫酸イオン	mg/l	10.4
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	2.6
蒸発残留物	mg/l	71
電気伝導率	μ S/cm	134
硬度	mg/l	36.5
鉄イオン	mg/l	0.01未満
マンガン	mg/l	0.058
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	21

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2年5月28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	10:55	11:40	
気温	(°C)	22.9	23.6	24.9	26.9
水温	(°C)	21.5	21.3	21.7	21.1
濁度	(度)	0.2	0.2	0.3	0.2
色度	(度)	1	2	2	1
水素イオン濃度		7.6	7.3	7.3	7.3
アルカリ度	(mg/l)	31.2	30.1	30.8	29.9
塩素イオン	(mg/l)	14.6	13.9	14.5	14.1
蒸発残留物	(mg/l)	88	92	93	93
硬度	(mg/l)	39.6	38.6	40.0	38.8
鉄イオン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン	(mg/l)	0.002	0.006	0.020	0.002
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2年5月27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		12:40	11:35	10:55	10:25	9:55	9:20	8:25
気温	(°C)	25.5	26.1	24.5	25.6	22.6	22.6	21.3
水温	(°C)	21.3	21.6	23.0	24.0	21.2	22.0	22.1
濁度	(度)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
色度	(度)	1	2	2	2	2	2	1
水素イオン濃度		7.1	7.0	7.1	7.0	7.3	7.1	7.0
アルカリ度	(mg/l)	29.8	30.2	29.5	29.2	28.7	31.5	29.7
塩素イオン	(mg/l)	11.9	12.0	12.0	11.9	11.9	12.0	12.0
蒸発残留物	(mg/l)	80	91	92	86	84	97	102
硬度	(mg/l)	39.6	39.3	39.7	39.1	38.8	39.5	39.1
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)	0.001	0.003	0.038	0.005	0.006	0.022	0.023
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	0.0	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2年5月25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		8:55	10:00	11:35	11:00	12:05	12:50
気温	(℃)	23.1	25.5	26.3	23.7	26.3	24.9
水温	(℃)	21.3	21.7	21.1	20.7	20.6	21.0
濁度	(度)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
色度	(度)	2	2	2	2	2	1
水素イオン濃度		7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
アルカリ度	(mg/l)	31.7	30.6	29.8	29.7	29.3	28.7
塩素イオン	(mg/l)	11.7	11.7	11.3	11.2	10.5	11.1
蒸発残留物	(mg/l)	92	96	92	78	88	91
硬度	(mg/l)	40.5	40.5	39.1	39.3	38.6	39.1
鉄イオン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン	(mg/l)	0.012	0.017	0.034	0.023	0.029	0.015
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