

○基準項目水質検査結果表

地区区分		八尾		八尾		八尾		八尾											
上水/簡水/飲水/小水・原水/浄水/工程水		上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓										
採水地点名		保内高区配水区給水栓		保内高区配水区給水栓		保内高区配水区給水栓		保内高区配水区給水栓											
採水地点番号		4-3-12		4-3-12		4-3-12		4-3-12											
水系名		保内水系(地下水)		保内水系(地下水)		保内水系(地下水)		保内水系(地下水)											
		中核工業団地水源		中核工業団地水源		中核工業団地水源		中核工業団地水源											
		水谷配水池		水谷配水池		水谷配水池		水谷配水池											
採水年月日		令和7年4月3日		令和7年5月1日		令和7年6月5日		令和7年7月3日											
検査機関名		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場											
気温(℃)・水温(℃)		10.7	9.5	15.8	14.5	20.7	17.6	29.0	24.5										
天気		曇後一時晴		晴		晴時々曇		晴											
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/mL以下	0	不検出	0	不検出	0	不検出	0	不検出									
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出									
	3 カドミウム	0.003 mg/L以下	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満									
	4 水銀	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	0.00005	未満	-	-									
	5 セレン	0.01 mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満									
	6 鉛	0.01 mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満									
	7 ヒ素	0.01 mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満									
	8 六価クロム	0.02 mg/L以下	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満									
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	0.004	未満	-	-									
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	0.001	未満	-	-									
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-	-	-	-	0.5	未満	-	-									
	12 フッ素	0.8 mg/L以下	-	-	-	-	0.08	未満	-	-									
	13 ほう素	1 mg/L以下	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満									
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	0.0002	未満	-	-									
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	0.005	未満	-	-									
	16 1,2-ジ(2,4,6-トリクロロフェニル)エタン及び1,2-ジ(2,4,6-トリクロロフェニル)エタン	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	0.004	未満	-	-									
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	0.002	未満	-	-									
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	0.001	未満	-	-									
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	0.001	未満	-	-									
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	0.001	未満	-	-									
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	0.06	未満	-	-									
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	0.002	未満	-	-									
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	0.006	未満	-	-									
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	0.003	未満	-	-									
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	0.01	未満	-	-									
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	0.001	未満	-	-									
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	0.01	未満	-	-									
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	0.003	未満	-	-									
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	0.003	未満	-	-									
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	0.009	未満	-	-									
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	0.008	未満	-	-									
	32 亜鉛	1 mg/L以下	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満									
	33 アルミニウム	0.2 mg/L以下	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満									
	34 鉄	0.3 mg/L以下	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満									
	35 銅	1 mg/L以下	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満									
	36 ナトリウム	200 mg/L以下	5.7	未満	5.4	未満	5.9	未満	5.7	未満									
	37 マンガン	0.05 mg/L以下	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満									
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	4.7	未満	4.4	未満	4.4	未満	4.3	未満									
	39 硬度(Ca,Mg等)	300 mg/L以下	54.0	*	50.2	*	54.6	*	53.7	*									
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	-	-	-	-	95	*	-	-									
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	0.02	未満	-	-									
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	-	未満	-	-									
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	-	未満	-	-									
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	0.005	未満	-	-									
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	0.0005	未満	-	-									
	46 有機物質(TOC)	3 mg/L以下	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満									
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2		7.2		7.2		7.0										
	48 味	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし										
	49 臭気	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし										
	50 色度	5度以下	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満									
	51 濁度	2度以下	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満									
その他	52 Mアルカリ度	mg/L	53.6	51.9	52.9	52.7													
	53 電気伝導度	μS/cm	139	134	132	130													
	54 残留塩素	0.1 mg/L以上	0.35	0.35	0.40	0.35													
	55 大腸菌数	検出されないこと	-	-	-	-													
	56 嫌気性芽胞菌	検出されないこと	-	-	-	-													
	57 クリプトスポリジウム	検出されないこと	-	-	-	-													
58 ジアルジア	検出されないこと	-	-	-	-														
判定		適合する		適合する		適合する		適合する											

注)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。

*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。