

○基準項目水質検査結果表

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

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。