

○基準項目水質検査結果表

地区		区分		八尾		八尾															
上水/温水/飲水/小水・原水/浄水/工程水				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															
採水地点番号				4-3-12		4-3-12															
水系名				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															
				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															
検査機関名				流杉浄水場		流杉浄水場															
気温(℃)・水温(℃)				10.7		15.8															
天気				曇後一時晴		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	
水質基準項目	1 一般細菌	100	個/mL以下	0	0																
	2 大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出																
	3 カドミウム	0.003	mg/L以下	0.0003	未達	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	0.001	未達														
	6 鉛	0.01	mg/L以下	0.001	未達	0.001	未達														
	7 ヒ素	0.01	mg/L以下	0.001	未達	0.001	未達														
	8 六価クロム	0.02	mg/L以下	0.002	未達	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	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(4HfH)及び1,1,2,2-ジ(4HfH)	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	0.1	未達														
	33 アルミニウム	0.2	mg/L以下	0.01	未達	0.01	未達														
	34 鉄	0.3	mg/L以下	0.03	未達	0.03	未達														
	35 銅	1	mg/L以下	0.1	未達	0.1	未達														
	36 ナトリウム	200	mg/L以下	5.7		5.4															
	37 マンガン	0.05	mg/L以下	0.005	未達	0.005	未達														
	38 塩化物イオン	200	mg/L以下	4.7		4.4															
	39 硬度(Ca,Mg等)	300	mg/L以下	54.0	*	50.2	*														
	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	0.3	未達														
	47 pH値	5.8以上 8.6以下		7.2		7.2															
	48 味	異常でないこと		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															
	50 色度	5度以下		1	未達	1	未達														
	51 濁度	2度以下		0.1	未達	0.1	未達														
その他	52 Mアルカリ度		mg/L	53.6	51.9																
	53 電気伝導度		μS/cm	139	134																
	54 残留塩素	0.1	mg/L以上	0.35	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															

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。