







令和6年度 水質検査結果(原水)

水源の名称		平泉第一水源(伏流水)	平泉第二水源(地下水)	長島水源(地下水)	戸河内水源(深井戸1)	戸河内水源(深井戸2)
水道施設名	水道法による 判定基準	平泉浄水場(平泉上水道)		長島浄水場(長島簡易水道)	戸河内浄水場(戸河内簡易水道)	
採水地点		平泉町平泉字伽羅楽地内		平泉町長島字稲城地内	平泉町平泉字馬場地内	
採水年月日		令和6年7月16日	令和6年7月16日	令和6年7月16日	令和6年7月16日	令和6年7月16日
気温		25	25	26	27	27
水温		13.9	14.8	16	19	17.8
一般細菌	100以下/ml	1	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陽性	検出せず	陽性	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.06	0.24	1.11	0.01	0.01
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	0.25	0.18
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス1,2ジクロロエチレン及びトランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-
クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-
ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.266	1.736	<0.03	0.137	0.07
銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	11.4	14	10.5	42.6	30.6
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.415	0.317	<0.005	0.04	0.056
塩化物イオン	200mg/l以下	12.9	19.1	12.2	2.7	2.7
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	99.0	173.0	109.0	18.0	18.0
蒸発残留物	500mg/l以下	186.0	278.0	175.0	159.0	147.0
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.45	0.76	0.31	0.11	0.11
pH値	5.8~8.6	6.4	6.5	6.3	7.5	7.4
味	異常でないこと	-	-	-	-	-
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	異常なし
色度	5度以下	2.7	28.6	<1	1.4	<1
濁度	2度以下	0.7	9.3	<0.1	<0.1	0.2
アンモニア態窒素		<0.02	0.07	<0.02	0.05	0.07
大腸菌群		5.2	検出せず	11	検出せず	検出せず
嫌気性芽胞菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず