

令和6年度三鷹市内地下水汚染調査結果(公共施設)

いずれの施設の井戸も、市が管理する災害対策用井戸で、災害時にはトイレ等の生活用水として利用することがあります(飲用水として提供する井戸ではありません)。
井戸の管理上、平時に児童、生徒や一般の方々が井戸水を利用することはできません。

	分析項目	定量下限値	水質基準値	単位	第一小学校	第四小学校	第五小学校	第六小学校	大沢台小学校	第二中学校	上連雀堀合地区 公会堂	下連雀児童遊園	北野ハビネスセ ンター			
					新川6-4-32	下連雀1-25-1	井の頭2-34-21	下連雀6-13-1	大沢2-6-18	野崎3-14-1	上連雀1-15-15	下連雀3-6-18	北野1-9-29			
1	一般細菌	0	100	個/ml	0	21	31	0	59	0	4	11	0			
2	大腸菌	—	検出されないこと	(100ml中)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	検出(陽性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	検出(陽性)	不検出(陰性)			
3	カドミウム及びその化合物	0.0003	0.003	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0007	0.0003未満	0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	0.00005	0.0005	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	0.001	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	0.001	0.01	mg/l	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.001	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
8	六価クロム化合物	0.002	0.02	mg/l	0.007	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
9	亜硝酸態窒素	0.004	0.04	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	10	mg/l	5.15	7.21	0.02未満	6.12	4.61	6.77	4.51	5.55	4.13			
12	フッ素及びその化合物	0.05	0.8	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満			
13	ホウ素及びその化合物	0.1	1.0	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
14	四塩化炭素	0.0002	0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	0.005	0.05	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
16	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	0.001	0.04	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
17	ジクロロメタン	0.001	0.02	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
18	テトラクロロエチレン	0.001	0.01	mg/l	0.003	0.016	0.001未満	0.004	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	0.001	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
20	ベンゼン	0.001	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
21	塩素酸	0.05	0.6	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満			
22	クロロ酢酸	0.002	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
23	クロロホルム	0.001	0.06	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
24	ジクロロ酢酸	0.002	0.03	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
25	ジブromクロロメタン	0.001	0.1	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
26	臭素酸	0.001	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
27	総トリハロメタン	0.001	0.1	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
28	トリクロロ酢酸	0.002	0.03	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
29	ブromジクロロメタン	0.001	0.03	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
30	ブromホルム	0.001	0.09	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
31	ホルムアルデヒド	0.005	0.08	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
32	亜鉛及びその化合物	0.01	1.0	mg/l	0.10	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.26	0.01未満	0.03			
33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.2	mg/l	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
34	鉄及びその化合物	0.03	0.3	mg/l	0.04	0.03未満	3.5	0.03未満	0.04	0.03未満	0.10	0.03未満	0.09			
35	銅及びその化合物	0.01	1.0	mg/l	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	0.1	200	mg/l	13	13	7.9	13	10	11	13	18	9.6			
37	マンガン及びその化合物	0.005	0.05	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.52	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
38	塩化物イオン	0.2	200	mg/l	11	11	16	11	8.7	9.0	9.8	11	6.4			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	0.1	300	mg/l	62	56	67	67	63	63	78	78	62			
40	蒸発残留物	1	500	mg/l	150	170	150	160	150	160	150	150	130			
41	陰イオン界面活性剤	0.02	0.2	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
42	ジェオスミン	0.000001	0.00001	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.00001	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	0.002	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
45	フェノール類	0.0005	0.005	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	3	mg/l	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満			
47	pH値	—	5.8～8.6	—	6.6	6.4	6.7	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6	6.3			
48	味	—	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	測定不可	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	0.5	5	度	0.9	0.5未満	23	0.5未満	1.6	0.5未満	0.8	0.5未満	0.6			
51	濁度	0.1	2	度	0.3	0.1未満	0.6	0.1未満	0.7	0.1未満	0.3	0.1未満	0.2			
52	塩化ビニルモノマー	0.0002	0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
53	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.000001	—	mg/l	0.000022	0.000007	0.000016	0.000021	0.000011	0.000009	0.000019	0.000014	0.000006			
54	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000001	—	mg/l	0.000010	0.000007	0.000004	0.000011	0.000007	0.000006	0.000008	0.000009	0.000005			
55	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	0.000001	—	mg/l	0.000010	0.000002	0.000002	0.000012	0.000009	0.000004	0.000013	0.000007	0.000001未満			
56	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000001	0.00005	mg/l	0.000032	0.000014	0.000020	0.000032	0.000017	0.000015	0.000027	0.000023	0.000012			
判定					適合	不適合	不適合	適合	不適合	適合	適合	不適合	適合			
天候					—	—	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
気温					—	—	℃	32.2	30.7	32.0	30.8	28.9	29.2	33.8	33.1	37.0
水温					—	—	℃	19.3	18.5	16.5	17.9	18.9	18.1	19.0	18.7	18.0