

1月 給水水質検査結果（水質基準項目）

検査項目 \ 浄水場名		基準値	堀口浄水場				熱海浄水場	荒井浄水場						柳橋浄水場	簡易水道		
			多田野系	河内系	本宮館系	板橋系		東部NT系	自然流下	蒲倉系	高倉系	高倉-上石系	高倉-川曲系		湖南西部	湖南東部	熱海中山
採水年月日			R7.1.9	R7.1.9	R7.1.9	R7.1.9	R7.1.8	R7.1.7	R7.1.7	R7.1.7	R7.1.7	R7.1.7	R7.1.7	R7.1.8	R7.1.7	R7.1.7	R7.1.7
採水時間			9:15	9:10	9:10	9:40	10:50	9:45	10:10	9:30	10:30	11:10	11:00	10:00	10:50	9:20	9:30
天候（前日）			雪	雪	雪	雪	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇
天候（当日）			曇	晴	曇	晴	雪	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨
気温	℃		0.8	3.0	3.0	4.5	1.7	10.0	6.5	7.5	8.8	7.2	9.2	3.4	6.6	4.6	4.1
水温	℃		8.2	5.5	7.0	6.0	5.9	7.8	9.9	8.9	7.9	9.7	6.5	5.8	9.9	10.1	9.6
1一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2大腸菌	MPN/100mL	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下															
5セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下															
11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.134	0.155	0.186	0.140	0.264	1.04	1.04	1.04	1.04	1.03	1.03	0.433	0.303	0.646	1.49
12フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.13	0.13	0.13	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14四塩化炭素	mg/L	0.002以下															
151,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下															
16ジクロロメタン	mg/L	0.04以下															
17ジクロロメタン	mg/L	0.02以下															
18テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下															
19トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下															
20ベンゼン	mg/L	0.01以下															
21塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22クロロ酢酸	mg/L	0.02以下															
23クロロホルム	mg/L	0.06以下															
24ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
25ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下															
26臭素酸	mg/L	0.01以下															
27総トリハロメタン	mg/L	0.1以下															
28トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
29プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下															
30プロモホルム	mg/L	0.09以下															
31ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下															
32亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9.1	9.1	9.0	9.2	4.3	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.1	4.9	7.1	4.7	9.3
37マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38塩化物イオン	mg/L	200以下	11.9	11.4	11.3	11.7	3.5	11.7	11.7	11.6	11.7	11.7	11.9	3.6	3.1	3.7	13.2
39カルシウム硬度	mg/L	300以下	33.3	33.7	33.5	34.0	20.6	58.9	59.1	58.7	58.9	58.9	58.9	34.1	23.3	31.2	64.7
40蒸発残留物	mg/L	500以下	83	83	81	84	41	89	88	86	90	88	92	61	88	66	120
41陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下															
42ジェオスミン	mg/L	0.00001以下															
432-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下															
44非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下															
45フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46有機物（TOC）	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2
47pH値	—	5.8-8.6	7.28	7.33	7.34	7.33	7.41	7.62	7.56	7.65	7.64	7.80	7.90	7.45	6.93	6.93	6.94
48味	—	異常でない	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	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	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	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	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※ 郡山市上下水道局水質検査計画に基づき、空欄の項目については別の月に検査をしています。

[illegible]

※ No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査省略。
 ※ No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応。
 ※ No.4,6,7,11は欠番。