

12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	浦倉系	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		R7.12.3	R7.12.3	R7.12.3	R7.12.3	R7.12.2	R7.12.3	R7.12.1	R7.12.1	R7.12.1							
採水時間		9:30	9:10	9:00	9:40	10:55	9:40	10:10	9:20	10:30	11:10	11:00	10:10	10:30	9:20	9:30	
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	
天候(当日)		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	
気温	℃	10.0	8.3	8.9	10.1	11.9	11.9	11.5	9.1	17.6	10.6	12.6	7.3	5.8	5.1	11.1	
水温	℃	11.4	11.2	11.6	12.5	8.7	12.6	14.7	14.0	13.1	14.5	12.0	10.9	10.2	9.9	11.9	
1一般細菌	個/mL	100以下	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
10シアン化合物イオン及び塩化シアン	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	
11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.099	0.099	0.099	0.093	0.124	0.947	0.954	0.947	0.948	0.951	0.944	0.407	0.303	0.697	1.34
12フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.14	0.14	0.14	<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	
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ジクロロロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	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	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
22クロロ酢酸	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	
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	
29ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下															
30ブロモホルム	mg/L	0.09以下															
31ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
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	
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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<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	
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	
36ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9.1	9.1	9.2	9.1	4.2	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	5.0	7.0	4.8	9.1	
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	
38塩化物イオン	mg/L	200以下	11.8	11.6	11.6	11.9	3.2	12.7	12.7	12.7	12.8	12.8	3.5	3.1	3.8	13.2	
39カルシウム硬度	mg/L	300以下	34.9	36.0	36.3	35.5	24.1	64.8	64.5	64.3	64.6	63.7	64.2	37.5	24.1	32.8	67.0
40蒸発残留物	mg/L	500以下	80	89	91	83	47	97	95	93	93	94	94	61	78	60	111
41陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下															
42ジエオスミン	mg/L	0.0001以下															
432-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001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															
46有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	<0.3	<0.3	<0.3	
47pH値	—	5.8-8.6	7.29	7.33	7.31	7.23	7.46	7.66	7.65	7.72	7.72	7.80	7.91	7.39	6.94	7.01	6.98
48味	—	異常でない	異常なし	異常なし													
49臭気	—	異常でない	異常なし	異常なし													
50色度	—	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
51濁度	—	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	

※ 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。

12月 月給水水質検査結果（水質管理目標設定項目）

検査項目\浄水場名	目標値	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		R7.12.3	R7.12.3	R7.12.3	R7.12.3	R7.12.2	R7.12.3	R7.12.1	R7.12.1	R7.12.1						
採水時間		9:30	9:10	9:00	9:40	10:55	9:40	10:10	9:20	10:30	11:10	10:10	10:30	10:30	9:20	9:30
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3 ニッケル及びその化合物	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
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下														
8 トルエン	mg/L	0.4以下														
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下														
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下(暫定)														
14 抱水クロラール	mg/L	0.02以下(暫定)														
15 農薬類	-	1以下														
16 残留塩素	mg/L	1以下	0.50	0.48	0.52	0.32	0.38	0.30	0.44	0.42	0.40	0.38	0.32	0.46	0.38	0.34
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	34.9	36.0	36.3	35.5	24.1	64.8	64.5	64.3	64.6	63.7	64.2	37.5	24.1	32.8
18 マンガン及びその化合物	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
19 遊離炭酸	mg/L	20以下														
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下														
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下														
23 臭気強度(TON)	-	3以下														
24 蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	80	89	91	83	47	97	95	93	93	94	94	61	78	111
25 濁度	度	1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
26 pH値	-	7.5程度	7.29	7.33	7.31	7.23	7.46	7.66	7.65	7.72	7.72	7.80	7.91	7.39	6.94	7.01
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0	-2.45	-2.28	-2.31	-2.48	-1.93	-0.89	-0.86	-0.81	-0.82	-0.74	-0.65	-1.58	-2.32	-1.64
28 従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	0	2
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下														
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
31 二酸化ケイ素	mg/L	0.00005以下(暫定)														

- ※ 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。