

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					
			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
採水年月日			R2.12.1	R2.12.1	R2.12.2	R2.12.1	R2.12.1	R2.12.1	R2.12.1	R2.12.2	R2.12.2	R2.12.2	R2.12.2
採水時間			10:00	10:00	9:10	10:10	11:25	10:50	11:30	9:45	10:20	11:30	11:00
天候(前日)			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候(当日)			曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃		7.3	7.9	7.5	7.2	6.9	9.2	9.4	8.4	9.4	8.0	7.8
水温	℃		11.7	12.1	9.7	9.3	11.6	13.0	14.7	13.6	13.5	14.4	11.9
1 一般細菌	個/mL	100	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
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<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											
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.128	0.109	0.114	0.106	0.059	0.737	0.733	0.744	0.743	0.742	0.730
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.13	0.13	0.13	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	<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											
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05											
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	mg/L	0.04											
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02											
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01											
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01											
20 ベンゼン	mg/L	0.01											
21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.11
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<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											
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1											
26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1											
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03											
30 ブロモホルム	mg/L	0.09											
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08											
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.2	9.2	9.2	9.2	4.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<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	11.6	11.5	11.6	11.4	3.1	11.8	11.9	11.9	11.9	11.9	11.8
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	31.7	31.8	31.8	31.9	21.4	57.2	57.9	57.5	57.7	57.8	57.5
40 蒸発残留物	mg/L	500	82	87	86	84	48	102	102	103	107	110	107
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001											
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001											
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005											
46 有機物(TOC)	mg/L	3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
47 pH値	—	5.8-8.6	7.25	7.26	7.18	7.29	7.46	7.64	7.64	7.68	7.67	7.73	7.88
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
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
50 色度	度	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	度	2	<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						
		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	
採水年月日		R2.12.1	R2.12.1	R2.12.2	R2.12.1	R2.12.1	R2.12.1	R2.12.1	R2.12.1	R2.12.2	R2.12.2	R2.12.2	R2.12.2
採水時間		10:00	10:00	9:10	10:10	11:25	10:50	11:30	9:45	10:20	11:30	11:00	
1 アンチモン及びその化合物 mg/L	0.02	<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(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3 ニッケル及びその化合物 mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5 1,2-ジクロロエタン mg/L	0.004												
8 トルエン mg/L	0.4												
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	0.08												
13 ジクロロアセトニトリル mg/L	0.01(暫定)												
14 抱水クロラール mg/L	0.02(暫定)												
15 農薬類	—												
16 残留塩素 mg/L	1	0.45	0.50	0.50	0.50	0.40	0.45	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	10~100	31.7	31.8	31.8	31.9	21.4	57.2	57.9	57.5	57.7	57.8	57.5	
18 マンガン及びその化合物 mg/L	0.01	<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												
20 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	0.3												
21 メチルtert-ブチルエーテル mg/L	0.02												
23 臭気強度(TON)	—	3											
24 蒸発残留物 mg/L	30~200	82	87	86	84	48	102	102	103	107	110	107	
25 濁度	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	7.25	7.26	7.18	7.29	7.46	7.64	7.64	7.68	7.67	7.73	7.88	
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0											
28 従属栄養細菌 個/mL	2000(暫定)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	0.1												
30 アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
31 <small>メチルパラチオクロロエチレン(PP5)</small> <small>ジメチルパラチオクロロエチレン(PP6)</small> mg/L	0.00005(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。