

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		R4.12.7	R4.12.7	R4.12.7	R4.12.7	R4.12.6	R4.12.7	R4.12.7	R4.12.5	R4.12.5	R4.12.5	R4.12.5
採水時間		9:30	9:00	9:00	9:35	10:45	10:40	11:10	9:40	10:15	11:20	10:45
天候（前日）		曇	曇	曇	曇	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇
天候（当日）		晴一時雨	雨	晴一時雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	6.5	6.3	9.8	4.4	3.0	6.9	7.2	5.1	4.5	4.9	5.2
水温	℃	11.7	12.3	10.0	12.0	9.9	11.5	13.6	13.4	12.8	14.1	11.3
1 一般細菌	個/mL	100	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
3 カドミウム及其化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及其化合物	mg/L	0.0005										
5 セレン及其化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及其化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及其化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
10 シアン化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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.079	0.069	0.069	0.066	0.076	0.882	0.893	0.881	0.898	0.886
12 フッ素及其化合物	mg/L	0.8	0.14	0.14	0.14	0.14	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及其化合物	mg/L	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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	<0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
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
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	<0.003	<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										
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
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	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03										
30 プロモホルム	mg/L	0.09										
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										
32 亜鉛及其化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
34 鉄及其化合物	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及其化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及其化合物	mg/L	200	9.2	9.2	9.2	9.2	4.4	9.6	9.6	9.6	9.7	9.9
37 マンガン及其化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	12.2	12.2	12.2	12.1	3.3	12.6	12.3	12.4	12.4	12.8
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	32.9	33.3	33.2	33.1	22.5	56.1	56.4	55.9	56.5	56.8
40 蒸発残留物	mg/L	500	88	85	83	88	51	93	98	94	96	90
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
42 ジェオスミン	mg/L	0.0001										
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001										
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
45 フェノール類	mg/L	0.005										
46 有機物（TOC）	mg/L	3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
47 pH値	—	5.8-8.6	7.24	7.24	7.23	7.13	7.41	7.54	7.41	7.52	7.60	7.67
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
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
50 色度	度	5	<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

※ 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		R4.12.7	R4.12.7	R4.12.7	R4.12.7	R4.12.6	R4.12.7	R4.12.7	R4.12.5	R4.12.5	R4.12.5	R4.12.5
採水時間		9:30	9:00	9:00	9:35	10:45	10:40	11:10	9:40	10:15	11:20	10:45
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
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
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
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	1											
16 残留塩素 mg/L	1	0.50	0.45	0.45	0.35	0.45	0.45	0.35	0.40	0.35	0.30	0.40
17 カシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	10~100	32.9	33.3	33.2	33.1	22.5	56.1	56.4	55.9	56.5	56.5	56.8
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
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-t-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	88	85	83	88	51	93	98	94	96	90	97
25 濁度 度	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	7.24	7.24	7.23	7.13	7.41	7.54	7.41	7.52	7.60	7.67	7.86
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)	1	0	0	0	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
31 <small>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ニル (PFON)</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。