

2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		R5.2.8	R5.2.8	R5.2.8	R5.2.8	R5.2.7	R5.2.7	R5.2.7	R5.2.9	R5.2.9	R5.2.9	R5.2.9
採水時間		9:30	9:25	9:20	10:10	10:45	10:50	11:20	9:20	9:50	11:20	10:40
天候（前日）		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候（当日）		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	4.3	7.1	6.1	7.8	22.2	7.9	9.2	1.5	2.0	2.0	1.7
水温	℃	6.6	7.8	4.3	6.6	5.5	5.7	7.1	6.4	6.6	6.8	5.9
1)一般細菌	個/mL	100	0	0	0	1	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
4)水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
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
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
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										
11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.143	0.131	0.147	0.139	0.190	1.14	1.12	1.09	1.09	1.09
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
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
14)四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15)1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17)ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18)テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19)トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20)ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21)塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.06
22)クロロ酢酸	mg/L	0.02										
23)クロロホルム	mg/L	0.06	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006
24)ジクロロ酢酸	mg/L	0.03										
25)ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.003	0.003	0.002	0.003	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
26)臭素酸	mg/L	0.01										
27)総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.006	0.005	0.004	0.007	0.004	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015
28)トリクロロ酢酸	mg/L	0.03										
29)ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
30)ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33)アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
34)鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.05	<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
36)ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.3	9.1	8.9	9.1	4.2	10.4	10.4	10.0	10.6	10.5
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
38)塩化物イオン	mg/L	200	12.8	12.1	10.4	12.3	3.7	13.9	13.6	13.8	14.1	13.0
39)カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	56.0	56.5	59.8	56.7	36.6	103	104	104	104	104
40)蒸発残留物	mg/L	500	94	97	93	93	38	86	91	92	88	90
41)陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										
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										
45)フェノール類	mg/L	0.005										
46)有機物(TOC)	mg/L	3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
47)pH値	-	5.8-8.6	7.31	7.30	7.29	7.21	7.46	7.51	7.49	7.59	7.59	7.61
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。

2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		R5.2.8	R5.2.8	R5.2.8	R5.2.8	R5.2.7	R5.2.7	R5.2.7	R5.2.9	R5.2.9	R5.2.9	R5.2.9
採水時間		9:30	9:25	9:20	10:10	10:45	10:50	11:20	9:20	9:50	11:20	10:40
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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8 トルエン mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
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	0.55	0.45	0.45	0.45	0.40	0.40	0.40	0.35	0.35
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	10~100	56.0	56.5	59.8	56.7	36.6	103	104	104	104	104	104
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	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	2.2	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0
20 1,1,1-トリクロロエタン 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
21 メチル-t-ブチルエーテル 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 臭気強度(TON)	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24 蒸発残留物 mg/L	30~200	94	97	93	93	38	86	91	92	88	90	87
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	7.31	7.30	7.29	7.21	7.46	7.51	7.49	7.59	7.59	7.61	7.79
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-2.22	-2.22	-2.13	-2.27							
28 従属栄養細菌 個/mL	2000(暫定)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
29 1,1-ジクロロエチレン mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
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。