

7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		R4.7.6	R4.7.6	R4.7.6	R4.7.6	R4.7.5	R4.7.6	R4.7.6	R4.7.5	R4.7.5	R4.7.5	R4.7.5
採水時間		9:30	9:40	9:05	10:20	10:40	10:55	11:30	9:25	10:00	11:30	10:40
天候（前日）		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
天候（当日）		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	25.8	25.1	24.7	23.6	30.9	26.8	26.9	27.2	27.3	27.3	27.3
水温	℃	22.3	23.4	27.0	24.1	22.5	24.4	23.5	22.7	23.3	22.3	21.5
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										
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										
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	0.095	0.103	0.137	0.105	0.219	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04
12)フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.15	0.14	0.16	<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										
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	0.10	0.09	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13
22)クロロ酢酸	mg/L	0.02										
23)クロロホルム	mg/L	0.06										
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										
26)臭素酸	mg/L	0.01										
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										
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	<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	<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	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
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
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	8.9	9.0	8.8	9.0	4.4	10.4	14.1	14.0	13.9	14.0
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	11.7	11.6	10.9	11.6	3.2	13.9	14.1	14.0	13.9	14.0
39)カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	32.0	33.2	34.3	33.4	20.9	55.4	55.8	54.9	55.1	55.1
40)蒸発残留物	mg/L	500	85	87	87	89	45	135	137	124	116	129
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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1
47)pH値	-	5.8-8.6	7.35	7.48	7.46	7.42	7.40	7.34	7.32	7.40	7.28	7.61
48)味	-	異常でない	異常なし									
49)臭気	-	異常でない	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。

7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		R4.7.6	R4.7.6	R4.7.6	R4.7.6	R4.7.5	R4.7.6	R4.7.6	R4.7.5	R4.7.5	R4.7.5	R4.7.5
採水時間		9:30	9:40	9:05	10:20	10:40	10:55	11:30	9:25	10:00	11:30	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											
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	0.45	0.45	0.40	0.50	0.45	0.50	0.45	0.45	0.45	0.35	0.40
17 カシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	10~100	32.0	33.2	34.3	33.4	20.9	55.4	55.8	54.9	55.1	55.1	54.8
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	85	87	87	89	45	135	137	124	116	129	132
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	7.35	7.48	7.46	7.42	7.40	7.34	7.32	7.40	7.28	7.61
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	2	2	0	2	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	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	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酸 (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。