

## 4 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		
採水年月日			H30.4.11	H30.4.11	H30.4.11	H30.4.12	H30.4.11
採水時間			9:15	11:30	9:40	10:15	12:20
天候（前日）			晴	晴	晴	曇	晴
天候（当日）			曇	曇	曇	晴	曇
気温			13.1	12.8	13.3	17.4	14.0
水温			8.5	8.5	7.4	9.3	10.0
残留塩素 mg/L		0.1以上	0.35	0.35	0.35	0.40	0.35
1	一般細菌 個/mL	100	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
3	カドミウム及びその化合物 mg/L	0.003					
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					
6	鉛及びその化合物 mg/L	0.01					
7	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01					
8	六価クロム化合物 mg/L	0.05					
9	亜硝酸態窒素 mg/L	0.04	<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	0.172	0.175	0.205	0.106	1.24
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8	0.13	0.12	0.10	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0					
14	四塩化炭素 mg/L	0.002					
15	1,4-ジオキサン mg/L	0.05					
16	ジス-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	<0.06
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
32	亜鉛及びその化合物 mg/L	1.0					
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
34	鉄及びその化合物 mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物 mg/L	1.0					
36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200	8.9	8.8	7.1	3.3	11.0
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
38	塩化物イオン mg/L	200	11.2	11.0	7.5	2.8	16.2
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	300	31.5	31.3	28.7	13.6	51.3
40	蒸発残留物 mg/L	500	95	94	80	39	99
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7
47	pH値	5.8-8.6	7.1	7.16	7.11	7.32	7.40
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
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
50	色度 度	5	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度 度	2	<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。

#### 4 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		
採水年月日			H30.4.11	H30.4.11	H30.4.11	H30.4.12	H30.4.11
採水時間			9:15	11:30	9:40	10:15	12:20
1	アンチモン及びその化合物 mg/L	0.02					
2	ウラン及びその化合物 mg/L	0.002(暫定)					
3	ニッケル及びその化合物 mg/L	0.02					
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	抱水クロラール mg/L	0.02(暫定)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
15	農薬類	1					
16	残留塩素 mg/L	1	0.35	0.35	0.35	0.40	0.35
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	10~100	31.5	31.3	28.7	13.6	51.3
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
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	95	94	80	39	99
25	濁度 度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	7.12	7.16	7.11	7.32	7.40
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	2	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

10(亜塩素酸)および 12(二酸化塩素)は、未使用につき調査省略。  
 22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応。  
 4,6,7,11は欠番。