

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		
採水年月日			H30.2.14	H30.2.14	H30.2.14	H30.2.15	H30.2.14
採水時間			12:35	11:45	9:45	10:35	11:45
天候(前日)			晴	晴	晴	晴	晴
天候(当日)			晴	晴	晴	晴	晴
気温			5.3	7.5	5.5	0.8	8.8
水温			4.2	3.2	3.2	2.3	5.0
残留塩素 mg/L		0.1以上	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45
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	<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
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
6	鉛及びその化合物 mg/L	0.01	<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
8	六価クロム化合物 mg/L	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005
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	0.248	0.227	0.233	0.147	1.27
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8	0.13	0.13	0.13	<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	<0.08
14	四塩化炭素 mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	1,4-ジオキサン mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
17	ジクロロメタン mg/L	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
18	テトラクロロエチレン mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	トリクロロエチレン mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ベンゼン mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.004
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	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002
26	臭素酸 mg/L	0.01					
27	総トリハロメタン mg/L	0.1	0.003	0.001	0.001	0.002	0.009
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	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
30	ブロモホルム mg/L	0.09	<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	<0.005	<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
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	<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	12.5	10.9	9.2	4.0	11.4
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
38	塩化物イオン mg/L	200	16.4	14.3	11.2	3.3	15.7
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	300	37.3	35.5	34.8	17.2	52.3
40	蒸発残留物 mg/L	500	102	95	90	39	112
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(TOC) mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6
47	pH値	5.8-8.6	6.97	6.94	6.94	7.02	7.47
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。

## 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			
採水年月日			H30.2.14	H30.2.14	H30.2.14	H30.2.15	H30.2.14	
採水時間			12:35	11:45	9:45	10:35	11:45	
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	
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	
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	
5	1,2-ジクロロエタン mg/L	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
8	トルエン mg/L	0.4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
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	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	10~100	37.3	35.5	34.8	17.2	52.3	
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	0.8	0.7	0.8	0.9	1.4	
20	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
21	メチル-t-ブチルエーテル mg/L	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
23	臭気強度(TON)	-	3	<1	<1	<1	<1	
24	蒸発残留物 mg/L	30~200	102	95	90	39	112	
25	濁度 度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	-	7.5程度	6.97	6.94	6.94	7.02	7.47
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0	-2.79	-2.80	-2.69	-2.69	-1.39
28	従属栄養細菌 個/mL	2000(暫定)	0	0	0	0	0	
29	1,1-ジクロロエチレン mg/L	0.1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
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。