

No.	検査項目	単位	基準値	平瀬浄水場系	
				高区西配水区域給水栓水 (甲斐市島上条地内)	山宮第1配水区域給水栓水 (甲府市山宮町地内)
1	一般細菌	CFU/mL	1mlの検水で形成される集落数が100以下	0	0
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.003
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.22	0.23
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満
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以下	0.001未満	0.001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	0.010	0.013
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.012	0.015
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.008
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002	0.002
30	プロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.0	5.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6.2	6.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	17
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	56.8	57.2
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン ^{※1}	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール ^{※1}	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.5
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.14	7.22
48	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満

衛生上必要な措置

No.	検査項目	単位	基準値	平瀬浄水場系	
				高区西配水区域給水栓水 (甲斐市島上条地内)	山宮第1配水区域給水栓水 (甲府市山宮町地内)
1	残留塩素(注)	mg/L	0.1以上	0.50	0.40
2	気温	℃	—	33.0	29.2
3	水温	℃	—	28.0	25.9

(注)水質基準項目には含まれませんが、衛生上必要な措置として、残留塩素の基準値が定められています。

※1 ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールについては、平成27年8月19日採水

(高区西配水区域:気温29.0℃ 水温31.0℃ 天気 前日:晴 当日:晴 残留塩素0.50mg/L

山宮第1配水区域:気温32.0℃ 水温26.2℃ 天気 前日:晴 当日:晴 残留塩素0.35mg/L)

No.	検査項目	単位	基準値	平瀬浄水場系	平瀬浄水場系
				羽黒配水区域給水栓水 (甲府市中村町地内)	高区配水区域給水栓水 (甲府市古府中町地内)
1	一般細菌	CFU/mL	1mlの検水で形成される集落数が100以下	0	0
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.21	0.23
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満
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以下	0.001未満	0.001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.010	0.014
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.012	0.016
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.009
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002	0.002
30	ブromホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.1	5.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6.2	6.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	59.2	55.6
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン ^{※1}	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール ^{※1}	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.5
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.17	7.21
48	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満

衛生上必要な措置

No.	検査項目	単位	基準値	平瀬浄水場系	平瀬浄水場系
				羽黒配水区域給水栓水 (甲府市中村町地内)	高区配水区域給水栓水 (甲府市古府中町地内)
1	残留塩素(注)	mg/L	0.1以上	0.50	0.35
2	気温	℃	—	30.8	30.0
3	水温	℃	—	24.2	26.5

(注)水質基準項目には含まれませんが、衛生上必要な措置として、残留塩素の基準値が定められています。

※1 ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールについては、平成27年8月19日採水

(羽黒配水区域:気温27.8℃ 水温24.0℃ 天気 前日:晴 当日:晴 残留塩素0.50mg/L

高区配水区域:気温29.8℃ 水温26.8℃ 天気 前日:晴 当日:晴 残留塩素0.35mg/L)

No.	検査項目	単位	基準値	平瀬浄水場系 中区配水区域給水栓水 (甲府市桜井町地内)	昭和浄水場系 給水栓水 (中巨摩郡昭和町河西地内)
1	一般細菌	CFU/mL	1mlの検水で形成される集落数が100以下	0	0
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.23	1.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05未満	0.06
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.04
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満
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以下	0.001未満	0.001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.011	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.013	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002	0.001未満
30	ブromホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.2	7.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6.2	8.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	74
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	58.8	152
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン ^{※1}	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール ^{※1}	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.3未満
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.21	7.19
48	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満

衛生上必要な措置

No.	検査項目	単位	基準値	平瀬浄水場系 中区配水区域給水栓水 (甲府市桜井町地内)	昭和浄水場系給水栓水 (中巨摩郡昭和町河西地内)
1	残留塩素(注)	mg/L	0.1以上	0.40	0.30
2	気温	℃	—	32.1	31.0
3	水温	℃	—	26.5	27.0

(注)水質基準項目には含まれませんが、衛生上必要な措置として、残留塩素の基準値が定められています。

※1 ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールについては、平成27年8月19日採水

(中区配水区域:気温32.0℃ 水温27.0℃ 天気 前日:晴 当日:晴 残留塩素0.35mg/L

昭和浄水場系:気温30.3℃ 水温26.2℃ 天気 前日:晴 当日:晴 残留塩素0.35mg/L

平成27年度 水質検査結果
水質基準項目(51項目)

採水年月日 平成27年8月11日

No.	検査項目	単位	基準値	東部第1配水区域給水栓水 (甲府市中畑町地内)	東部第3配水区域給水栓水 (甲府市下向山町地内)
1	一般細菌	CFU/mL	1mlの検水で形成される集落数が100以下	0	0
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	3.0	2.0
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満
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以下	0.001未満	0.001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003未満
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.001未満	0.001未満
30	プロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7.9	7.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.5	2.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	74	63
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	132	97.0
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン ^{※1}	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール ^{※1}	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	8.25	8.31
48	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満

衛生上必要な措置

No.	検査項目	単位	基準値	東部第1配水区域給水栓水 (甲府市中畑町地内)	東部第3配水区域給水栓水 (甲府市下向山町地内)
1	残留塩素(注)	mg/L	0.1以上	0.25	0.30
2	気温	℃	—	27.3	31.2
3	水温	℃	—	19.6	24.0

(注)水質基準項目には含まれませんが、衛生上必要な措置として、残留塩素の基準値が定められています。

※1の項目については、平成27年9月8日採水(東部第1配水区域給水:残留塩素0.30mg/L気温19.3℃水温18.6℃、東部第3配水区域給水:残留塩素0.30mg/L気温19.6℃水温23.5℃)

平成27年度 水質検査結果

水質基準項目(51項目)

採水年月日

平成27年8月11日

No.	検査項目	単位	基準値	南部第1配水区域給水栓水 (甲府市下向山町地内)	北部第1配水区域給水栓水 (甲府市上曾根町地内)
1	一般細菌	CFU/mL	1mlの検水で形成される集落数が100以下	0	0
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.1	3.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05未満	0.06
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満
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以下	0.001未満	0.001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.08	0.08
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003未満
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.001未満	0.001未満
30	プロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6.9	13.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.7	5.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	64	70
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	132	124
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン ^{※1}	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール ^{※1}	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.97	7.46
48	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満

衛生上必要な措置

No.	検査項目	単位	基準値	南部第1配水区域給水栓水 (甲府市下向山町地内)	北部第1配水区域給水栓水 (甲府市上曾根町地内)
1	残留塩素(注)	mg/L	0.1以上	0.30	0.20
2	気温	℃	—	32.5	33.1
3	水温	℃	—	22.0	26.5

(注)水質基準項目には含まれませんが、衛生上必要な措置として、残留塩素の基準値が定められています。

※1の項目については、平成27年9月8日採水(南部第1配水区域給水:残留塩素0.30mg/L気温20.8℃水温20.8℃、北部第1配水区域給水:残留塩素0.20mg/L気温20.5℃水温26.9℃)

平成27年度 水質検査結果
水質基準項目(51項目)

採水年月日 平成27年8月11日

No.	検査項目	単位	基準値	北部第2配水区域給水栓水 (甲府市上曾根町地内)	北部第3配水区域給水栓水 (甲府市下曾根町地内)
1	一般細菌	CFU/mL	1mlの検水で形成される集落数が100以下	0	0
2	大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満 ^{※2}	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	3.0 ^{※2}	0.98
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.06 ^{※2}	0.05
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満
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以下	0.001未満	0.001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.07 ^{※2}	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.001未満	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.009
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.001未満	0.002
30	プロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	13.2	6.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5.2 ^{※2}	7.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	72	54
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	129	96.0
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン ^{※1}	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール ^{※1}	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.56	7.42
48	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満

衛生上必要な措置

No.	検査項目	単位	基準値	北部第2配水区域給水栓水 (甲府市上曾根町地内)	北部第3配水区域給水栓水 (甲府市下曾根町地内)
1	残留塩素(注)	mg/L	0.1以上	0.25	0.25
2	気温	℃	—	33.0	33.2
3	水温	℃	—	21.4	26.5

(注)水質基準項目には含まれませんが、衛生上必要な措置として、残留塩素の基準値が定められています。

※1の項目については、平成27年9月8日採水(北部第2配水区域給水:残留塩素0.20mg/L気温21.0℃水温21.8℃、北部第3配水区域給水:残留塩素0.15mg/L気温21.5℃水温24.6℃)

※2の項目については、平成27年8月12日採水(北部第2配水区域給水:残留塩素0.30mg/L気温31.0℃水温21.0℃)