

水質検査計画に基づく水質検査結果
令和5年4月の丹波篠山市の水道水の値

(給水栓)

1日1回行う水質検査（市内9箇所の給水栓）

No.	項目	評価値	結果
1	色	異常でないこと	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	異常なし

蛇口（給水栓）の水質

No.	項目		1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
	採水地点		藤岡奥 藤岡加圧所	追入 追入加圧所	曾地中 四十九 加圧所	今田町木津 住吉神社	後川奥 後川奥 加圧所	奥原山 原山調整池	立金 立金調整池	小坂 ハイマート 佐中付近	川阪 川阪加圧所	
	浄水場系統		西新町	西県水	東県水	黒石	後川	福住	大芋	栗柄	本郷	
	検査項目	単位	目標値等									
	水温	℃	—	15.6	14.8	14.7	13.6	14.9	14.1	12.0	15.7	15.4
	水質基準項目		単位	基準値								
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
38	塩化物イオン	mg/L	200	12.1	16.1	16.2	8.4	5.2	11.9	7.6	7.0	5.1
42	ジエオスミン	mg/L	0.00001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.6	0.9	0.7	0.7	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3	0.8
47	pH値		5.8～8.6	7.38	7.32	7.48	6.87	7.12	7.14	7.16	7.34	6.87
48	味		異常でないこと	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		異常でないこと	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	水質管理目標設定項目		単位	目標値								
16	残留塩素	mg/L	1	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.4	0.5	0.7	0.7

検査結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「〇〇未満」と表示します。

水質検査計画に基づく水質検査結果
令和5年5月の丹波篠山市の水道水の値

(給水栓)

1日1回行う水質検査（市内9箇所の給水栓）

No.	項目	評価値	結果
1	色	異常でないこと	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	異常なし

蛇口（給水栓）の水質

No.	項目		1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
	採水地点		藤岡奥 藤岡加圧所	追入 追入加圧所	曾地中 四十九 加圧所	今田町木津 住吉神社	後川奥 後川奥 加圧所	奥原山 原山調整池	立金 立金調整池	小坂 ハイマート 佐中付近	川阪 川阪加圧所	
	浄水場系統		西新町	西県水	東県水	黒石	後川	福住	大芋	栗柄	本郷	
	検査項目	単位	目標値等									
	水温	℃	—	17.2	19.3	17.8	19.2	17.6	16.1	16.3	21.1	18.1
	水質基準項目		単位	基準値								
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
38	塩化物イオン	mg/L	200	11.5	15.7	15.3	8.4	4.6	10.4	7.8	7.0	4.8
42	ジエオスミン	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.6	0.9	1.0	0.7	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3	0.4
47	pH値		5.8~8.6	7.27	7.31	7.49	6.71	7.04	7.11	7.00	7.27	6.72
48	味		異常でないこと	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		異常でないこと	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	水質管理目標設定項目		単位	目標値								
16	残留塩素	mg/L	1	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.3	0.6	0.7	0.5

検査結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「〇〇未満」と表示します。

水質検査計画に基づく水質検査結果
令和5年6月の丹波篠山市の水道水の値

(給水栓)

1日1回行う水質検査（市内9箇所の給水栓）

No.	項目	評価値	結果
1	色	異常でないこと	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	異常なし

蛇口（給水栓）の水質

No.	採水地点			1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
採水地点			藤岡奥	追入	曾地中	今田町木津	後川奥	奥原山	立金	小坂	川阪		
採水地点			藤岡加圧所	追入加圧所	四十九加圧所	住吉神社	後川奥加圧所	原山調整池	立金調整池	ハイマート佐中付近	川阪加圧所		
浄水場系統			西新町	西県水	東県水	黒石	後川	福住	大芋	栗柄	本郷		
検査項目		単位	目標値等										
水温		℃	—	19.5	21.1	19.7	20.6	19.2	18.4	17.2	21.7	19.6	
水質基準項目		単位	基準値										
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	100mL中	検出されないこと	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未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.33	0.35	0.30	0.20	0.27	0.34	0.46	0.43	0.47	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.05	0.06	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6	0.07	0.06未満	0.09	0.54	0.06	0.09	0.06未満	0.42	0.06未満	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.024	0.016	0.020	0.025	0.010	0.008	0.015	0.006	0.013	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.010	0.004	0.004	0.013	0.008	0.003未満	0.003	0.003未満	0.010	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.002	0.003	0.003	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.002	0.001未満	
26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.033	0.027	0.032	0.030	0.014	0.014	0.021	0.013	0.017	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.014	0.009	0.011	0.014	0.007	0.003	0.003	0.003未満	0.014	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.007	0.008	0.009	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.02	0.02	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.05	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8.0	9.0	9.1	7.2	5.8	7.0	5.6	5.3	3.6	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38	塩化物イオン	mg/L	200	12.1	14.2	14.9	8.4	4.5	9.6	7.3	6.9	4.5	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	31	25	29	8	11	22	26	21	8	
40	蒸発残留物	mg/L	500	63	62	66	32	38	51	54	44	29	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.9	0.9	1.0	0.6	0.3	0.3未満	0.4	0.3	0.8	
47	pH値		5.8～8.6	7.47	7.18	7.50	6.99	7.16	7.20	7.21	7.31	6.82	
48	味		異常でないこと	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		異常でないこと	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	水質管理目標設定項目	単位	目標値										
16	残留塩素	mg/L	1	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.3	0.5	0.7	0.7	

検査結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「〇〇未満」と表示します。
ジェオスミンの正式名は、(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです。

水質検査計画に基づく水質検査結果
令和5年7月の丹波篠山市の水道水の値

(給水栓)

1日1回行う水質検査（市内9箇所の給水栓）

No.	項目	評価値	結果
1	色	異常でないこと	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	異常なし

蛇口（給水栓）の水質

No.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
	採水地点		藤岡奥 藤岡加圧所	追入 追入加圧所	曾地中 四十九 加圧所	今田町木津 住吉神社	後川奥 後川奥 加圧所	奥原山 原山調整池	立金 立金調整池	小坂 ハイマート 佐中付近	川阪 川阪加圧所	
	浄水場系統		西新町	西県水	東県水	黒石	後川	福住	大芋	栗柄	本郷	
	検査項目	単位	目標値等									
	水温	℃	—	22.8	23.9	23.0	22.9	22.2	21.8	20.4	25.0	24.4
	水質基準項目		単位	基準値								
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
38	塩化物イオン	mg/L	200	12.7	17.1	17.7	8.2	5.2	9.7	6.9	6.4	4.7
42	ジエオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	1.0	1.3	1.3	0.6	0.4	0.3未満	0.4	0.4	0.8
47	pH値		5.8～8.6	7.67	7.71	7.47	6.96	7.29	7.45	7.38	7.51	6.81
48	味		異常でないこと	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		異常でないこと	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	水質管理目標設定項目		単位	目標値								
16	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.3	0.3	0.5	0.8	0.4	0.4	0.6	0.1

検査結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「〇〇未満」と表示します。

水質検査計画に基づく水質検査結果
令和5年8月の丹波篠山市の水道水の値

(給水栓)

1日1回行う水質検査（市内9箇所の給水栓）

No.	項目	評価値	結果
1	色	異常でないこと	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	異常なし

蛇口（給水栓）の水質

No.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
	採水地点		藤岡奥 藤岡加圧所	追入 追入加圧所	曾地中 四十九 加圧所	今田町木津 住吉神社	後川奥 後川奥 加圧所	奥原山 原山調整池	立金 立金調整池	小坂 ハイマート 佐中付近	川阪 川阪加圧所	
	浄水場系統		西新町	西県水	東県水	黒石	後川	福住	大芋	栗柄	本郷	
	検査項目	単位	目標値等									
	水温	℃	—	28.0	29.0	28.9	28.0	29.6	26.4	25.5	29.5	28.7
	水質基準項目		単位	基準値								
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
38	塩化物イオン	mg/L	200	14.7	15.7	15.7	8.2	5.5	10.4	7.2	6.4	5.1
42	ジエオスミン	mg/L	0.00001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3未満	0.3未満	0.5	0.4	0.4
47	pH値		5.8～8.6	7.67	7.48	7.65	6.89	7.22	7.38	7.38	7.45	6.77
48	味		異常でないこと	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		異常でないこと	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	水質管理目標設定項目		単位	目標値								
16	残留塩素	mg/L	1	0.7	0.7	0.8	0.4	0.7	0.4	0.4	0.5	0.9

検査結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「〇〇未満」と表示します。

水質検査計画に基づく水質検査結果
令和5年9月の丹波篠山市の水道水の値

(給水栓)

1日1回行う水質検査（市内9箇所の給水栓）

No.	項目	評価値	結果
1	色	異常でないこと	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	異常なし

蛇口（給水栓）の水質

No.	採水地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
			藤岡奥 藤岡加圧所	追入 追入加圧所	曾地中 四十九 加圧所	今田町木津 住吉神社	後川奥 後川奥 加圧所	奥原山 原山調整池	立金 立金調整池	小坂 ハイマート 佐中付近	川阪 川阪加圧所	
	浄水場系統		西新町	西県水	東県水	黒石	後川	福住	大芋	栗柄	本郷	
	検査項目	単位	目標値等									
	水温	℃	28.0	27.7	27.6	27.7	27.2	26.4	25.7	29.0	28.2	
	水質基準項目	単位	基準値									
1	一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	100mL中	検出されないこと	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	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	0.14	0.12	0.11	0.29	0.15	0.22	0.14	0.31	0.17
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.018	0.015	0.017	0.050	0.009	0.010	0.020	0.008	0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006	0.007	0.007	0.008	0.006	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.004	0.007	0.006	0.001未満	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003
26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.031	0.034	0.035	0.057	0.018	0.020	0.029	0.019	0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009	0.006	0.006	0.025	0.004	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.009	0.012	0.012	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	0.04	0.04	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	mg/L	200	13.9	17.5	17.3	8.4	5.3	9.9	7.4	6.4	4.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.6	0.7	0.7	0.8	0.3未満	0.3未満	0.5	0.4	0.3
47	pH値		5.8～8.6	7.57	7.40	7.64	6.94	7.19	7.23	7.29	7.33	6.70
48	味		異常でないこと	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		異常でないこと	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	水質管理目標設定項目	単位	目標値									
16	残留塩素	mg/L	1	0.7	1.0	0.6	0.4	0.6	0.3	0.3	0.6	0.9

検査結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「〇〇未満」と表示します。
ジェオスミンの正式名は、(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです。

水質検査計画に基づく水質検査結果
令和5年10月の丹波篠山市の水道水の値

(給水栓)

1日1回行う水質検査（市内9箇所の給水栓）

No.	項目	評価値	結果
1	色	異常でないこと	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	異常なし

蛇口（給水栓）の水質

No.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
	採水地点		藤岡奥 藤岡加圧所	追入 追入加圧所	曾地中 四十九 加圧所	今田町木津 住吉神社	後川奥 後川奥 加圧所	奥原山 原山調整池	立金 立金調整池	小坂 ハイマート 佐中付近	川阪 川阪加圧所	
	浄水場系統		西新町	西県水	東県水	黒石	後川	福住	大芋	栗柄	本郷	
	検査項目	単位	目標値等									
	水温	℃	—	26.1	24.1	25.2	22.8	24.8	24.8	21.7	24.7	24.5
	水質基準項目		単位	基準値								
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
38	塩化物イオン	mg/L	200	15.3	16.9	16.9	8.9	5.5	10.5	7.2	6.3	4.8
42	ジエオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.7	0.8	0.7	0.9	0.3未満	0.3未満	0.6	0.4	0.5
47	pH値		5.8～8.6	7.60	7.55	7.77	6.77	7.09	7.38	7.53	7.47	6.87
48	味		異常でないこと	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		異常でないこと	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	水質管理目標設定項目		単位	目標値								
16	残留塩素	mg/L	1	0.6	0.5	0.4	0.3	0.6	0.4	0.2	0.6	0.8

検査結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「〇〇未満」と表示します。

水質検査計画に基づく水質検査結果
令和5年11月の丹波篠山市の水道水の値

(給水栓)

1日1回行う水質検査（市内9箇所の給水栓）

No.	項目	評価値	結果
1	色	異常でないこと	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	異常なし

蛇口（給水栓）の水質

No.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
	採水地点		藤岡奥 藤岡加圧所	追入 追入加圧所	曾地中 四十九 加圧所	今田町木津 住吉神社	後川奥 後川奥 加圧所	奥原山 原山調整池	立金 立金調整池	小坂 ハイマート 佐中付近	川阪 川阪加圧所	
	浄水場系統		西新町	西県水	東県水	黒石	後川	福住	大芋	栗柄	本郷	
	検査項目	単位	目標値等									
	水温	℃	21.3	19.5	18.6	18.8	18.4	19.7	17.6	19.5	19.2	
	水質基準項目		単位		基準値							
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
38	塩化物イオン	mg/L	200	15.8	15.8	15.9	7.8	5.6	9.5	7.5	6.0	5.0
42	ジエオスミン	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.7	1.0	1.0	0.9	0.3未満	0.3未満	0.6	0.4	0.3未満
47	pH値		5.8~8.6	7.42	7.31	7.50	6.82	6.92	7.29	7.32	7.32	6.86
48	味		異常でないこと	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		異常でないこと	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	水質管理目標設定項目		単位		目標値							
16	残留塩素	mg/L	1	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.3	0.6	0.9

検査結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「〇〇未満」と表示します。

水質検査計画に基づく水質検査結果
令和5年12月の丹波篠山市の水道水の値

(給水栓)

1日1回行う水質検査（市内9箇所の給水栓）

No.	項目	評価値	結果
1	色	異常でないこと	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	異常なし

蛇口（給水栓）の水質

No.	採水地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
	浄水場系統		藤岡奥 藤岡加圧所	追入 追入加圧所	曾地中 四十九 加圧所	今田町木津 住吉神社	後川奥 後川奥 加圧所	奥原山 原山調整池	立金 立金調整池	小坂 ハイマート 佐中付近	川阪 川阪加圧所	
検査項目		単位	目標値等									
水温		°C	14.0	11.7	11.1	11.5	11.3	13.6	9.0	10.0	12.1	
水質基準項目		単位	基準値									
1	一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	100mL中	検出されないこと	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	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	0.07	0.06未満	0.06未満	0.15	0.12	0.17	0.06	0.20	0.09
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.008	0.009	0.009	0.025	0.003	0.003	0.022	0.005	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.005	0.008	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.003	0.004	0.004	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.017	0.021	0.021	0.031	0.006	0.007	0.031	0.011	0.004
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005	0.005	0.006	0.014	0.003未満	0.003未満	0.007	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.006	0.008	0.008	0.006	0.002	0.002	0.007	0.004	0.002
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	mg/L	200	14.8	16.1	15.8	7.5	5.1	10.0	7.4	6.1	4.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.6	0.9	1.0	0.9	0.3未満	0.3未満	0.6	0.4	0.3未満
47	pH値		5.8～8.6	7.68	7.52	7.66	6.79	6.92	7.39	7.52	7.50	6.70
48	味		異常でないこと	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		異常でないこと	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目		単位	目標値									
16	残留塩素	mg/L	1	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8

検査結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「〇〇未満」と表示します。
ジェオスミンの正式名は、(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです。

水質検査計画に基づく水質検査結果
令和6年1月の丹波篠山市の水道水の値

(給水栓)

1日1回行う水質検査（市内9箇所の給水栓）

No.	項目	評価値	結果
1	色	異常でないこと	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	異常なし

蛇口（給水栓）の水質

No.	項目		1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
	採水地点		藤岡奥 藤岡加圧所	追入 追入加圧所	曾地中 四十九 加圧所	今田町木津 住吉神社	後川奥 後川奥 加圧所	奥原山 原山調整池	立金 立金調整池	小坂 ハイマート 佐中付近	川阪 川阪加圧所	
	浄水場系統		西新町	西県水	東県水	黒石	後川	福住	大芋	栗柄	本郷	
	検査項目	単位	目標値等									
	水温	℃	12.6	6.5	9.2	10.4	9.2	10.3	6.6	6.8	8.4	
	水質基準項目		単位		基準値							
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
38	塩化物イオン	mg/L	200	14.9	17.0	17.2	7.6	5.5	10.4	7.9	6.1	5.1
42	ジエオスミン	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.7	0.9	0.9	0.8	0.3未満	0.3未満	0.6	0.4	0.3未満
47	pH値		5.8~8.6	7.44	7.30	7.44	6.95	7.03	7.18	7.26	7.34	6.81
48	味		異常でないこと	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		異常でないこと	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	水質管理目標設定項目		単位		目標値							
16	残留塩素	mg/L	1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.7	0.8

検査結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「〇〇未満」と表示します。

水質検査計画に基づく水質検査結果
令和6年2月の丹波篠山市の水道水の値

(給水栓)

1日1回行う水質検査（市内9箇所の給水栓）

No.	項目	評価値	結果
1	色	異常でないこと	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	異常なし

蛇口（給水栓）の水質

No.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
	採水地点		藤岡奥 藤岡加圧所	追入 追入加圧所	曾地中 四十九 加圧所	今田町木津 住吉神社	後川奥 後川奥 加圧所	奥原山 原山調整池	立金 立金調整池	小坂 ハイマート 佐中付近	川阪 川阪加圧所	
	浄水場系統		西新町	西県水	東県水	黒石	後川	福住	大芋	栗柄	本郷	
	検査項目	単位	目標値等									
	水温	℃	—	10.2	6.9	7.8	7.9	9.0	8.5	6.7	6.6	8.4
	水質基準項目		単位	基準値								
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
38	塩化物イオン	mg/L	200	16.0	18.8	21.7	7.6	5.5	13.0	7.7	6.3	5.4
42	ジエオスミン	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.7	1.0	1.0	0.8	0.3未満	0.3未満	0.6	0.4	0.3未満
47	pH値		5.8~8.6	7.57	7.46	7.58	6.88	6.95	7.30	7.47	7.45	6.67
48	味		異常でないこと	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		異常でないこと	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	水質管理目標設定項目		単位	目標値								
16	残留塩素	mg/L	1	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8

検査結果が検出限界を下回る場合には、検出限界を数値で示し、「〇〇未満」と表示します。