

水質検査計画に基づく水質検査結果
令和2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10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	10	備考
	採水地点			藤岡奥 藤岡奥 公民館	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	川北 川北 集落センター	小坂 小坂浄水場	川阪 川阪加圧所	
	浄水場系統			西新町	県水	畑井	黒石	後川	福住	大芋	小坂	栗柄	本郷	
	検査項目	単位	目標値等											
	水温	℃	—	11.7	11.8	12.0	11.8	12.7	12.3	11.2	8.9	11.9	13.7	
	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	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	不検出	
38	塩化物イオン	mg/L	200	12.5	17.5	8.3	8.6	4.9	8.1	6.7	13.3	6.2	5.4	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.5	0.4	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.4	0.7	
47	pH値		5.8～8.6	7.27	7.23	7.49	7.03	7.27	7.49	7.41	7.32	7.31	6.84	
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	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	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	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	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	0.5	0.8	0.7	0.4	0.7	0.7	0.7	0.4	

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2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10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	10	備考
	浄水場系統			藤岡奥藤岡奥公民館	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	川北川北集落センター	小坂小坂浄水場	川阪川阪加圧所	
検査項目		単位	目標値等	西新町	県水	畑井	黒石	後川	福住	大芋	小坂	栗柄	本郷	
水温		℃	—	17.5	17.3	17.9	17.2	17.7	16.0	16.5	17.4	17.0	18.2	
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	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	不検出	
38	塩化物イオン	mg/L	200	14.1	16.3	8.3	8.6	5.0	8.1	6.8	15.1	6.4	5.2	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.7	0.5	0.3未満	0.6	0.3	0.3未満	0.3	0.7	0.4	0.3	
47	pH値		5.8～8.6	7.35	7.34	7.30	6.95	7.06	7.12	7.14	7.46	7.32	6.96	
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	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	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	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	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	0.7	0.6	0.9	0.7	0.3	0.7	0.6	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。

(給水栓)

1日1回行う水質検査（市内10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	10	備考
				藤岡奥 藤岡奥 公民館	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	川北 川北 集落センター	小坂 小坂浄水場	川阪 川阪加圧所	
	浄水場系統			西新町	県水	畑井	黒石	後川	福住	大芋	小坂	栗柄	本郷	
	検査項目	単位	目標値等											
	水温	℃	—	20.5	23.0	20.4	21.5	21.1	18.9	18.4	20.4	19.5	21.0	
	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.28	0.17	1.51	0.21	0.32	0.39	0.38	0.27	0.3	0.42	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.1	0.07	0.07	0.05未満	0.06	0.06	0.06	0.07	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6	0.12	0.12	0.06未満	0.06	0.06未満	0.09	0.06	0.12	0.1	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	0.002未満	
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.029	0.019	0.002	0.016	0.006	0.018	0.005	0.024	0.005	0.003	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	0.009	0.003未満	0.011	0.004	0.004	0.003未満	0.013	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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.001	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	0.001未満	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.041	0.034	0.006	0.02	0.009	0.024	0.007	0.035	0.01	0.008	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.015	0.009	0.003未満	0.009	0.003	0.009	0.003未満	0.014	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	0.011	0.002	0.004	0.003	0.005	0.002	0.009	0.004	0.003	
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	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	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	0.01未満	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.03	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01	
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	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	0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.7	12	10	7.5	5.4	7.3	6.2	10	5.1	4	
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	0.005未満	
38	塩化物イオン	mg/L	200	15.4	19.6	8.4	8.5	5.1	8.4	7	15.7	6.4	5.1	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	41	39	40	8	14	21	25	42	22	9	
40	蒸発残留物	mg/L	500	82	90	90	46	45	65	63	93	48	35	
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	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	0.000003	0.000001未満	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	0.000002	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	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	0.0005未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.9	1.1	0.3	0.5	0.3未満	0.3	0.3	1.0	0.3	0.3	
47	pH値		5.8～8.6	7.65	7.57	7.17	6.76	6.97	7.35	7.21	7.59	7.46	6.92	
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	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	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	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	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	0.7	0.4	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4	0.7	0.6	

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2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10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	10	備考
	浄水場系統			藤岡奥 藤岡奥 公民館	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	川北 川北 集落センター	小坂 小坂浄水場	川阪 川阪加圧所	
検査項目		単位	目標値等	西新町	県水	畑井	黒石	後川	福住	大芋	小坂	栗柄	本郷	
水温		℃	—	20.7	22.6	21.9	22.5	21.2	21.6	21.0	23.5	22.2	23.0	
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	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	不検出	
38	塩化物イオン	mg/L	200	12.0	13.6	6.7	8.9	4.7	7.9	7.3	10.9	6.6	4.9	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.9	1.1	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.9	
47	pH値		5.8～8.6	7.55	7.44	7.09	6.80	7.17	7.29	7.18	7.46	7.38	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	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	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	1.0	1未満	1.0	
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	0.3	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	0.4	0.5	0.8	0.6	0.3	0.5	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2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10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	10	備考
	浄水場系統			藤岡奥 藤岡奥 公民館	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	川北 川北 集落センター	小坂 小坂浄水場	川阪 川阪加圧所	
検査項目		単位	目標値等	西新町	県水	畑井	黒石	後川	福住	大芋	小坂	栗柄	本郷	
水温		℃	—	23.8	24.4	24.5	24.0	24.2	22.4	23.3	25.5	23.5	25.5	
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	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	不検出	
38	塩化物イオン	mg/L	200	10.6	13.6	6.6	8.9	4.7	7.9	7.3	11.5	6.5	4.9	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.6	1	0.3未満	0.6	0.3	0.3未満	0.3	0.6	0.3	0.6	
47	pH値		5.8～8.6	7.5	7.4	7.09	6.64	7.13	7.13	7.07	7.37	7.25	6.88	
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	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	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	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	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	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	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2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10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		10		備考	
		藤岡奥 藤岡奥 公民館	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	川北 川北 集落センター	小坂 小坂浄水場	川阪 川阪加圧所	西新町	県水	畑井	黒石	後川	福住	大芋	小坂	栗柄	本郷		
浄水場系統																							
検査項目		単位	目標値等																				
水温		°C	—																				
水質基準項目		単位	基準値																				
1	一般細菌	CFU/mL	100																				
2	大腸菌	100mL中	検出されないこと																				
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	0.004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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.15	0.14	0.07	0.16	0.16	0.21	0.1	0.11	0.16	0.11	0.16	0.11	0.16	0.11	0.16	0.11	0.16	0.11	0.16	
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	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	0.002未満	
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.021	0.035	0.001	0.037	0.015	0.024	0.014	0.024	0.007	0.007	0.005	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	0.003未満	0.003未満	0.011	0.009	0.005	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003	0.003未満	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.004	0.005	0.003	0.001未満	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	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	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	0.001未満	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.035	0.056	0.007	0.044	0.024	0.035	0.02	0.039	0.014	0.039	0.014	0.039	0.014	0.039	0.014	0.039	0.014	0.039		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007	0.013	0.003未満	0.015	0.007	0.008	0.003未満	0.008	0.003未満	0.008	0.003未満	0.008	0.003未満	0.008	0.003未満	0.008	0.003未満	0.008	0.003未満	
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.01	0.016	0.002	0.007	0.007	0.008	0.004	0.011	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
30	プロモホルム	mg/L	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001	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	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	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	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	0.01未満	0.04	0.01未満	0.02	0.01未満	0.04	0.01未満	0.04	0.01未満	0.04	0.01未満	0.04	0.01未満	0.04	0.01未満	0.04	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	0.05																			
38	塩化物イオン	mg/L	200	14.4	16	8.1	8.9	5.5	8.8	7.8	14.5	6.4	5										
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	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	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	1.4	0.3未満	0.6	0.5	0.4	0.5	0.8	0.4	0.3										
47	pH値		5.8～8.6	7.8	7.59	7.13	6.61	7.08	7.38	7.27	7.65	7.42	6.91										
48	味		異常でないこと	異常なし																			
49	臭気		異常でないこと	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	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	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	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	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	0.3	0.4	0.3	0.6	0.2	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。
ジ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2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10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	10	備考
	採水地点			藤岡奥 藤岡奥 公民館	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	川北 川北 集落センター	小坂 小坂浄水場	川阪 川阪加圧所	
	浄水場系統			西新町	県水	畑井	黒石	後川	福住	大芋	小坂	栗柄	本郷	
	検査項目	単位	目標値等											
	水温	℃	—	21.3	21.1	22.3	20.9	22.0	23.0	19.7	22.2	22.1	22.4	
	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	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	不検出	
38	塩化物イオン	mg/L	200	12.7	14.8	14.9	9.4	5.3	9.1	7.8	12.6	6.4	4.9	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.8	1.1	1.1	0.7	0.3	0.3未満	0.6	0.8	0.4	0.5	
47	pH値		5.8～8.6	7.83	7.76	7.86	7.1	7.4	7.64	7.58	7.83	7.64	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	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	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	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	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	0.2	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	

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2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10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	10	備考
	採水地点			藤岡奥 藤岡奥 公民館	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	川北 川北 集落センター	小坂 小坂浄水場	川阪 川阪加圧所	
	浄水場系統			西新町	県水	畑井	黒石	後川	福住	大芋	西新町	栗柄	本郷	
	検査項目	単位	目標値等											
	水温	°C	—	17.3	15.4	17.5	14.4	16.3	17.0	12.5	12.3	12.5	15.9	
	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	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	不検出	
	38 塩化物イオン	mg/L	200	13.1	14.8	15.1	9.3	4.9	8.2	7.2	12.8	6.4	5.1	
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.9	1.0	1.0	0.7	0.3未満	0.3未満	0.4	0.7	0.4	0.5	
	47 p H値		5.8～8.6	7.68	7.55	7.72	6.91	7.16	7.42	7.29	7.61	7.55	6.95	
	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	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	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	2	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	0.7	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	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	

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2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10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	10	備考
	浄水場系統			藤岡典 藤岡典 公民館	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	川北 川北 集落センター	小坂 小坂浄水場	川阪 川阪加圧所	
検査項目		単位	目標値等	西新町	県水	畑井	黒石	後川	福住	大牟	西新町	栗柄	本郷	
水温		°C	—	14.6	12.4	9.7	12.6	13.5	15.2	11.3	9.4	14.8	14.8	
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	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	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.24	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.6	0.1	0.07	0.07	0.1	0.09	0.13	0.06未満	0.07	0.13	0.07	0.07
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	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.012	0.008	0.01	0.018	0.003	0.008	0.011	0.006	0.003	0.003	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	0.003未満	0.003	0.011	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003	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	0.001未満	0.001	0.003	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	0.001未満	0.001未満
27	線トリハロメタン	mg/L	0.1	0.022	0.02	0.022	0.023	0.006	0.011	0.016	0.014	0.008	0.008	0.005
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	0.006	0.007	0.013	0.003未満	0.007	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.007	0.008	0.008	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	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	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	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	—
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	200	14.8	14.8	15.2	9.2	5.1	8.1	7.2	15	6.4	4.9	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	—
43	2-メチルイソバルネオール	mg/L	0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00001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	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.8	0.9	0.7	0.3未満	0.3未満	0.5	0.6	0.4	0.3未満	
47	pH値		5.8~8.6	7.68	7.54	7.71	6.96	7.14	7.44	7.31	7.63	7.46	6.93	
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	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	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	2	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	0.5	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	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	

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。
測定していない項目は「-」と表示しています

水質検査計画に基づく水質検査結果
令和3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10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	10	備考
	採水地点			藤岡奥 藤岡奥 公民館	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	川北 川北 集落センター	小坂 小坂浄水場	川阪 川阪加圧所	
	浄水場系統			西新町	県水	畑井	黒石	後川	福住	大芋	西新町	栗柄	本郷	
	検査項目	単位	目標値等											
	水温	°C	—	8.4	7.8	8.2	8.1	8.9	9.7	7.3	8.5	8.5	9.9	
	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	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	不検出	
38	塩化物イオン	mg/L	200	14.5	18.7	19.1	9.1	5.2	8.8	8.1	14.6	6.5	5.2	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.8	0.8	0.7	0.3未満	0.3	0.5	0.7	0.4	0.3未満	
47	pH値		5.8~8.6	7.41	7.31	7.44	6.80	6.94	7.23	7.12	7.44	7.36	6.88	
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	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	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	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	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	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	

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3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10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	10	備考
	採水地点			藤岡奥 藤岡奥 公民館	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	川北 川北 集落センター	小坂 小坂浄水場	川阪 川阪加圧所	
	浄水場系統			西新町	県水	畑井	黒石	後川	福住	大芋	西新町	栗柄	本郷	
	検査項目	単位	目標値等											
	水温	℃	—	9.1	8.8	9.0	8.8	8.7	8.9	6.8	7.0	12.0	9.9	
	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	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	不検出	
38	塩化物イオン	mg/L	200	15.3	16.8	17.3	9.4	5.0	11.0	7.9	13.2	6.5	5.4	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	1.0	0.8	0.9	0.7	0.3	0.3	0.5	0.7	0.4	0.4	
47	pH値		5.8～8.6	7.29	7.23	7.33	6.81	7.09	7.07	7.16	7.41	7.36	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	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	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	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	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	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6	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3年3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10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	10	備考	
	浄水場系統		西新町	県水	畑井	黒石	後川	福住	大芋	西新町	栗柄	本郷		
検査項目		単位	目標値等											
水温		℃	11.8	10.3	11.0	8.5	10.2	10.4	8.5	10.3	10.6	10.8		
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	—	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	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	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	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	—	—	—	—	—	—	—	—	0.43	—	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.1未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	
20	ベンゼン	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	
21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	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	0.002未満	
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.006	0.006	0.006	0.023	0.003	0.004	0.009	0.005	0.003	0.001	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.004	0.015	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.002	0.004	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.001	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	0.001未満	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.013	0.016	0.017	0.029	0.005	0.008	0.013	0.012	0.007	0.005	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003未満	0.004	0.003	0.013	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満	
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.006	0.007	0.006	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	
30	プロモホルム	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	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	0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01	0.01	0.16	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	—	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	—	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	
38	塩化物イオン	mg/L	200	13.4	20.6	17.7	9.2	4.8	9	7	14.7	6.3	4.9	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	
43	2-メチルイソバルネオール	mg/L	0.00001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00001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	0.005未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.5	0.9	0.8	0.7	0.3未満	0.3未満	0.4	0.5	0.4	0.3未満	
47	pH値		5.8～8.6	7.59	7.58	7.67	7	7.32	7.43	7.39	7.64	7.55	6.88	
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	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	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	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	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	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	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。

測定していない項目は「-」と表示しています