

浄水場の水質 (令和7年6月)

No.	浄水場			西新町浄水場		備考
	検査項目	単位	目標値等 (浄水)	原水 篠山川系	浄水 (浄水池)	
	水温	℃	-	21.4	24.0	
	水質基準項目	単位	基準値			
1	一般細菌	CFU/mL	100	1500	0	
2	大腸菌	100mL中	検出されないこと	検出	検出せず	
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	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	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	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	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	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	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	
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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.4	0.2	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.10	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.01	0.01未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	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	
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	0.004未満	0.004未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002未満	0.002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	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	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	
21	塩素酸	mg/L	0.6	-	0.08	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	-	0.002未満	
23	クロロホルム	mg/L	0.06	-	0.016	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	0.009	
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	-	0.002	
26	臭素酸	mg/L	0.01	-	0.001未満	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	-	0.025	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	0.008	
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	-	0.007	
30	ブromホルム	mg/L	0.09	-	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	-	0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.01	0.01未満	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.12	0.03	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.40	0.01	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.01未満	0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6.5	9.7	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.091	0.005未満	
38	塩化物イオン	mg/L	200	6.6	14	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	42	46	
40	蒸発残留物	mg/L	500	85	110	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000002	
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	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	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	
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.6	1.0	
47	pH値		5.8~8.6	6.9	7.3	
48	味		異常でないこと	-	異常なし	
49	臭気		異常でないこと	微土臭	異常なし	
50	色度	度	5	19	1.3	
51	濁度	度	2	3.6	0.2未満	
	水質管理目標設定項目	単位	目標値			
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	0.002未満	-	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0002未満	-	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	0.002未満	-	
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004未満	-	
8	トルエン	mg/L	0.4	0.04未満	-	
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	0.008未満	-	
10	亜塩素酸	mg/L	0.6	-	0.06未満	
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	-	0.002	
14	抱水クロラール	mg/L	0.02	-	0.003	
15	農薬類	目標値の比の和	1	0.3	-	
16	残留塩素	mg/L	1	-	-	
19	遊離炭酸	mg/L	20	10	-	
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.03未満	-	
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002未満	-	
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	5.5	-	
23	臭気強度	TON	3	2	-	
27	腐食性 (ランゲリア指数)		-1程度以上とし0に近づける	-1.4	-	
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	-	0	
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01未満	-	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L	0.00005	0.000005未満	0.000005	
	その他の水質検査項目	単位	目標値等			
	過塩素酸	mg/L	-	-	0.025未満	
	N-ニトロソジメチルアミン	mg/L	-	-	0.0001未満	
	アンモニア態窒素	mg/L	-	0.02	-	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	0.6	-	
	浮遊物質 (SS)	mg/L	-	5	-	

1 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。
 2 2-メチルイソボルネオールの正式名は、1, 2, 7, 7-テトラメチルビシロ[2.2.1]ヘプタン-2-オールです。
 3 検査結果が検出限界を下回る場合は、検出限界を数値で示し、「〇〇未満」と表示します。
 4 検査しない場合は「-」と表示します。
 5 農薬類の目標値は、各農薬の検出値と目標値の比の総和で、単位はありません。

水質検査計画に基づく水質検査結果 (西新町浄水場)

浄水場の水質 (令和7年7月)

No.	浄水場 種別			浄水 (浄水池)	備考
	検査項目	単位	目標値等 (浄水)		
	水温	℃	—	30.0	
	水質基準項目	単位	基準値		
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000003	

1 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。

2 検査結果が検出限界を下回る場合は、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 (西新町浄水場)

浄水場の水質 (令和7年8月)

No.	浄水場 種別			浄水 (浄水池)	備考
	検査項目	単位	目標値等 (浄水)		
	水温	℃	—	30.6	
	水質基準項目		単位	基準値	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000004	

1 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。

2 検査結果が検出限界を下回る場合は、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 (西新町浄水場)

浄水場の水質 (令和7年9月)

No.	浄水場 種別			浄水 (浄水池)	備考
	検査項目	単位	目標値等 (浄水)		
	水温	℃	—	31.2	
	水質基準項目	単位	基準値		
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000006	

1 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。

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

(西新町浄水場)

浄水場の水質 (令和7年10月)

No.	浄水場		西新町浄水場		備考
	検査項目	単位	原水 篠山川系	浄水 (浄水池)	
	水温	℃	23.0	25.0	
	水質基準項目	単位	基準値		
1	一般細菌	CFU/mL	100	2600	0
2	大腸菌	100mL中	検出されないこと	検出	検出せず
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
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	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
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.002	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
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	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
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.3	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.01	0.01未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	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
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	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002未満	0.002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
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	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
21	塩素酸	mg/L	0.6	-	0.08
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	-	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06	-	0.017
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	0.010
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	-	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0.01	-	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	-	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	0.013
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	-	0.005
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	-	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	-	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.02	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.53	0.02
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6.9	9.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.09	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	200	7.1	13
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	45	41
40	蒸発残留物	mg/L	500	100	99
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000004
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
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	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
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	3	1.9	1.3
47	pH値		5.8~8.6	7.1	7.3
48	味		異常でないこと	-	異常なし
49	臭気		異常でないこと	微土臭	異常なし
50	色度	度	5	12	1.1
51	濁度	度	2	2.0	0.2未満
	水質管理目標設定項目	単位	目標値	-	-
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	0.002未満	-
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0002未満	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	0.002未満	-
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004未満	-
8	トルエン	mg/L	0.4	0.04未満	-
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	0.008未満	-
10	亜塩素酸	mg/L	0.6	-	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	-	0.002
14	抱水クロラール	mg/L	0.02	-	0.005
15	農薬類	目標値の比の和	1	0	-
16	残留塩素	mg/L	1	-	-
19	遊離炭酸	mg/L	20	11	-
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.03未満	-
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002未満	-
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	7.3	-
23	臭気強度	TON	3	2	-
27	腐食性 (ランゲリア指数)		-1程度以上とし0に近づける	-1.5	-
28	従属栄養細菌	個/mL	2000	-	4
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01未満	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005	0.000005未満	0.000005未満
	その他の水質検査項目	単位	目標値等		
	過塩素酸	mg/L	-	-	0.025未満
	N-ニトロジメチルアミン	mg/L	-	-	0.0001未満
	アンモニア態窒素	mg/L	-	0.02未満	-
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	0.5未満	-
	浮遊物質量 (SS)	mg/L	-	7	-

1 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。
 2 2-メチルイソボルネオールの正式名は、1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オールです。
 3 検査結果が検出限界を下回る場合は、検出限界を数値で示し、「〇〇未満」と表示します。
 4 検査しない場合は「-」と表示します。
 5 農薬類の目標値は、各農薬の検出値と目標値の比の総和で、単位はありません。