浄水検査結果書

No. 1

採水地点　高津

水質基準項目

1	一般細菌	cfu/mL	0
2	大腸菌		不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	−
4	水銀及びその化合物	mg/L	−
5	セレン及びその化合物	mg/L	−
6	鉛及びその化合物	mg/L	−
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	−
8	六価クロム化合物	mg/L	−
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	−
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	−
14	四塩化炭素	mg/L	−
15	1，4−ジオキサン	mg/L	−
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	−
17	ジクロロメタン	mg/L	−
18	テトラクロロエチレン	mg/L	−
19	トリクロロエチレン	mg/L	−
20	PFOS及びPFOA	ng/L	−
21	ベンゼン	mg/L	−
22	塩素酸	mg/L	0.20
23	クロロ酢酸	mg/L	−
24	クロロホルム	mg/L	−
25	ジクロロ酢酸	mg/L	−
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	−
27	臭素酸	mg/L	−
28	総トリハロメタン	mg/L	−
29	トリクロロ酢酸	mg/L	−
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	−
31	ブロモホルム	mg/L	−
32	ホルムアルデヒド	mg/L	−
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	−
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	−
35	鉄及びその化合物	mg/L	−
36	銅及びその化合物	mg/L	−
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	−
38	マンガン及びその化合物	mg/L	−
39	塩化物イオン	mg/L	14
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	−
41	蒸発残留物	mg/L	−
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	−
43	ジェオスミン	ng/L	5
44	2−メチルイソボルネオール	ng/L	5
45	非イオン界面活性剤	mg/L	−
46	フェノール類	mg/L	−
47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.7
48	pH値		7.6
49	味		異常なし
50	臭気		異常なし
51	色度	度	<0.5
52	濁度	度	<0.1

判定　水質基準に適合

採水条件

採水年月日		令和8年9月7日
採水者		松下
		−
採水時刻		9:15
天候		雨
気温	℃	24.5
水温	℃	26.7

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	mg/L	−
2	ウラン及びその化合物	mg/L	−
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	−
5	1，2−ジクロロエタン	mg/L	−
8	トルエン	mg/L	−
9	フタル酸ジ（2−エチルヘキシル）	mg/L	−
10	亜塩素酸	mg/L	−
12	二酸化塩素	mg/L	−
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	−
14	抱水クロラール	mg/L	−
15	農薬類		−
16	残留塩素	mg/L	0.46
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	−
18	マンガン及びその化合物	mg/L	−
19	遊離炭酸	mg/L	−
20	1，1，1−トリクロロエタン	mg/L	−
21	メチル−t−ブチルエーテル	mg/L	−
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	−
23	臭気強度（TON）		−
24	蒸発残留物	mg/L	−
25	濁度	度	<0.1
26	pH値		7.6
27	腐食性（ランゲリア指数）		−
28	従属栄養細菌	cfu/mL	−
29	1，1−ジクロロエチレン	mg/L	−
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	−

その他項目

1	大腸菌群		不検出
2	電気伝導率	μS/cm	197
3	遊離残留塩素	mg/L	0.40
4	クロロホルム生成能	mg/L	−
5	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	−
6	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	−
7	ブロモホルム生成能	mg/L	−
8	総トリハロメタン生成能	mg/L	−
9	総アルカリ度	mg/L	−
10	アンモニア態窒素	mg/L	−
11	溶存酸素（DO）	mg/L	−
12	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	−
13	浮遊物質（SS）	mg/L	−
14	全窒素	mg/L	−
15	全りん	mg/L	−
16	マグネシウム（ICP-MS）	mg/L	−
17	カルシウム（ICP-MS）	mg/L	−
18	大腸菌（定量）	MPN/100 mL	−
19	嫌気性芽胞菌	cfu/100 mL	−

検査期間　令和8年9月7日　～　令和8年9月24日

検査機関　和歌山市企業局　水道工務部　上・工業用水道管理課

検査責任者　水質試験事務所長　塚田貴文

浄水検査結果書

No. 2

採水地点　沖山

水質基準項目

1	一般細菌	cfu/mL	0
2	大腸菌		不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	−
4	水銀及びその化合物	mg/L	−
5	セレン及びその化合物	mg/L	−
6	鉛及びその化合物	mg/L	−
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	−
8	六価クロム化合物	mg/L	−
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	−
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	−
14	四塩化炭素	mg/L	−
15	1，4−ジオキサン	mg/L	−
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	−
17	ジクロロメタン	mg/L	−
18	テトラクロロエチレン	mg/L	−
19	トリクロロエチレン	mg/L	−
20	PFOS及びPFOA	ng/L	−
21	ベンゼン	mg/L	−
22	塩素酸	mg/L	0.08
23	クロロ酢酸	mg/L	−
24	クロロホルム	mg/L	−
25	ジクロロ酢酸	mg/L	−
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	−
27	臭素酸	mg/L	−
28	総トリハロメタン	mg/L	−
29	トリクロロ酢酸	mg/L	−
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	−
31	ブロモホルム	mg/L	−
32	ホルムアルデヒド	mg/L	−
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	−
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	−
35	鉄及びその化合物	mg/L	−
36	銅及びその化合物	mg/L	−
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	−
38	マンガン及びその化合物	mg/L	−
39	塩化物イオン	mg/L	5
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	−
41	蒸発残留物	mg/L	−
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	−
43	ジェオスミン	ng/L	<1
44	2−メチルイソボルネオール	ng/L	<1
45	非イオン界面活性剤	mg/L	−
46	フェノール類	mg/L	−
47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	<0.3
48	pH値		7.8
49	味		異常なし
50	臭気		異常なし
51	色度	度	<0.5
52	濁度	度	<0.1

判定　水質基準に適合

採水条件

採水年月日		令和8年9月7日
採水者		小竹
		−
採水時刻		9:40
天候		雨
気温	℃	24.3
水温	℃	28.8

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	mg/L	−
2	ウラン及びその化合物	mg/L	−
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	−
5	1，2−ジクロロエタン	mg/L	−
8	トルエン	mg/L	−
9	フタル酸ジ（2−エチルヘキシル）	mg/L	−
10	亜塩素酸	mg/L	−
12	二酸化塩素	mg/L	−
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	−
14	抱水クロラール	mg/L	−
15	農薬類		−
16	残留塩素	mg/L	0.46
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	−
18	マンガン及びその化合物	mg/L	−
19	遊離炭酸	mg/L	−
20	1，1，1−トリクロロエタン	mg/L	−
21	メチル−t−ブチルエーテル	mg/L	−
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	−
23	臭気強度（TON）		−
24	蒸発残留物	mg/L	−
25	濁度	度	<0.1
26	pH値		7.8
27	腐食性（ランゲリア指数）		−
28	従属栄養細菌	cfu/mL	−
29	1，1−ジクロロエチレン	mg/L	−
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	−

その他項目

1	大腸菌群		不検出
2	電気伝導率	μS/cm	154
3	遊離残留塩素	mg/L	0.44
4	クロロホルム生成能	mg/L	−
5	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	−
6	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	−
7	ブロモホルム生成能	mg/L	−
8	総トリハロメタン生成能	mg/L	−
9	総アルカリ度	mg/L	−
10	アンモニア態窒素	mg/L	−
11	溶存酸素（DO）	mg/L	−
12	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	−
13	浮遊物質（SS）	mg/L	−
14	全窒素	mg/L	−
15	全りん	mg/L	−
16	マグネシウム（ICP-MS）	mg/L	−
17	カルシウム（ICP-MS）	mg/L	−
18	大腸菌（定量）	MPN/100 mL	−
19	嫌気性芽胞菌	cfu/100 mL	−

検査期間　令和8年9月7日　～　令和8年9月24日

検査機関　和歌山市企業局　水道工務部　上・工業用水道管理課

検査責任者　水質試験事務所長　塚田貴文

浄水検査結果書

No. 3

採水地点　興

水質基準項目

1	一般細菌	cfu/mL	1
2	大腸菌		不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	−
4	水銀及びその化合物	mg/L	−
5	セレン及びその化合物	mg/L	−
6	鉛及びその化合物	mg/L	−
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	−
8	六価クロム化合物	mg/L	−
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	−
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	−
14	四塩化炭素	mg/L	−
15	1，4−ジオキサン	mg/L	−
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	−
17	ジクロロメタン	mg/L	−
18	テトラクロロエチレン	mg/L	−
19	トリクロロエチレン	mg/L	−
20	PFOS及びPFOA	ng/L	−
21	ベンゼン	mg/L	−
22	塩素酸	mg/L	0.19
23	クロロ酢酸	mg/L	−
24	クロロホルム	mg/L	−
25	ジクロロ酢酸	mg/L	−
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	−
27	臭素酸	mg/L	−
28	総トリハロメタン	mg/L	−
29	トリクロロ酢酸	mg/L	−
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	−
31	ブロモホルム	mg/L	−
32	ホルムアルデヒド	mg/L	−
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	−
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	−
35	鉄及びその化合物	mg/L	−
36	銅及びその化合物	mg/L	−
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	−
38	マンガン及びその化合物	mg/L	−
39	塩化物イオン	mg/L	9
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	−
41	蒸発残留物	mg/L	−
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	−
43	ジェオスミン	ng/L	<1
44	2−メチルイソボルネオール	ng/L	<1
45	非イオン界面活性剤	mg/L	−
46	フェノール類	mg/L	−
47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.5
48	pH値		7.5
49	味		異常なし
50	臭気		異常なし
51	色度	度	0.6
52	濁度	度	<0.1

判定　水質基準に適合

採水条件

採水年月日		令和8年9月7日
採水者		小竹
		−
採水時刻		9:05
天候		雨
気温	℃	23.5
水温	℃	24.5

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	mg/L	−
2	ウラン及びその化合物	mg/L	−
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	−
5	1，2−ジクロロエタン	mg/L	−
8	トルエン	mg/L	−
9	フタル酸ジ（2−エチルヘキシル）	mg/L	−
10	亜塩素酸	mg/L	−
12	二酸化塩素	mg/L	−
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	−
14	抱水クロラール	mg/L	−
15	農薬類		−
16	残留塩素	mg/L	0.28
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	−
18	マンガン及びその化合物	mg/L	−
19	遊離炭酸	mg/L	−
20	1，1，1−トリクロロエタン	mg/L	−
21	メチル−t−ブチルエーテル	mg/L	−
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	−
23	臭気強度（TON）		−
24	蒸発残留物	mg/L	−
25	濁度	度	<0.1
26	pH値		7.5
27	腐食性（ランゲリア指数）		−
28	従属栄養細菌	cfu/mL	−
29	1，1−ジクロロエチレン	mg/L	−
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	−

その他項目

1	大腸菌群		不検出
2	電気伝導率	μS/cm	197
3	遊離残留塩素	mg/L	0.20
4	クロロホルム生成能	mg/L	−
5	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	−
6	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	−
7	ブロモホルム生成能	mg/L	−
8	総トリハロメタン生成能	mg/L	−
9	総アルカリ度	mg/L	−
10	アンモニア態窒素	mg/L	−
11	溶存酸素（DO）	mg/L	−
12	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	−
13	浮遊物質（SS）	mg/L	−
14	全窒素	mg/L	−
15	全りん	mg/L	−
16	マグネシウム（ICP-MS）	mg/L	−
17	カルシウム（ICP-MS）	mg/L	−
18	大腸菌（定量）	MPN/100 mL	−
19	嫌気性芽胞菌	cfu/100 mL	−

検査期間　令和8年9月7日　～　令和8年9月24日

検査機関　和歌山市企業局　水道工務部　上・工業用水道管理課

検査責任者　水質試験事務所長　塚田貴文