

浄水検査結果書

No. 1

採水地点			高津	
水質基準項目	採水条件	採水年月日	令和4年5月16日	
	採水者	中村		—
	採水時刻	10:40		
	天候	晴れ		
	気温	℃	22.2	
	水温	℃	19.7	
	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 垂硝酸態窒素	mg/L	<0.004	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	
	11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	0.7	
	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 ベンゼン	mg/L	—	
	21 塩素酸	mg/L	<0.06	
	22 クロロ酢酸	mg/L	—	
	23 クロロホルム	mg/L	—	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	
	26 臭素酸	mg/L	—	
	27 総トリハロメタン	mg/L	—	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	
	30 ブロモホルム	mg/L	—	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	
	32 垂鉛及びその化合物	mg/L	—	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	—	
	35 銅及びその化合物	mg/L	—	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	—	
	38 塩化物イオン	mg/L	11	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	
	40 蒸発残留物	mg/L	—	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	
	42 ジエオスマシン	ng/L	2	
	43 2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	
	45 フェノール類	mg/L	—	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	
	47 pH値		7.0	
	48 味		異常なし	
	49 臭気		異常なし	
	50 色度	度	<0.5	
	51 濁度	度	<0.1	
検査期間 令和4年5月16日～令和4年6月2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			判定	
検査責任者 水質試験事務所長			水質基準に適合	

浄水検査結果書

No. 2

採水地点		沖山	
水質基準項目	採水条件	採水年月日	令和4年5月16日
	採水者	中村	-
	採水時刻	9:45	
	天候	晴れ	
	気温	°C 18.2	
水質管理目標設定項目	水温	°C 21.2	
	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	-
その他項目	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	-
その他項目	14 抱水クロラール	mg/L	-
	15 農薬類		-
	16 残留塩素	mg/L	0.70
	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	-
その他項目	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- <i>t</i> -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)		-
その他項目	24 蒸発残留物	mg/L	-
	25 濁度	度	<0.1
	26 pH値		7.2
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-
	28 従属栄養細菌	cfu/mL	-
その他項目	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	-
	31 PFOS及びPFOA	ng/L	-
	34 大腸菌群		不検出
	35 電気伝導率	μS/cm	123
その他項目	36 遊離残留塩素	mg/L	0.58
	37 クロロホルム生成能	mg/L	-
	38 ジプロモクロロメタン生成能	mg/L	-
	39 ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-
	40 ブロモホルム生成能	mg/L	-
その他項目	41 総トリハロメタン生成能	mg/L	-
	42 総アルカリ度	mg/L	-
	43 アンモニア態窒素	mg/L	-
	44 溶存酸素(DO)	mg/L	-
	45 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-
その他項目	46 浮遊物質(SS)	mg/L	-
	47 全窒素	mg/L	-
	48 全りん	mg/L	-
	49 マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	-
	50 カルシウム(ICP-MS)	mg/L	-
その他項目	51 大腸菌(定量)	MPN/100 mL	-
	52 嫌気性芽胞菌	cfu/100 mL	-
検査期間 令和4年5月16日 ~ 令和4年6月2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		判定	
検査責任者 水質試験事務所長		水質基準に適合	

浄水検査結果書

No. 3

採水地点		興	
水質基準項目	採水条件	採水年月日	令和4年5月16日
	採水者	中村	
	採水時刻	9:00	
	天候	晴れ	
	気温	℃ 18.0	
	水温	℃ 17.6	
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	2.3	
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 ベンゼン	mg/L	—	
21 塩素酸	mg/L	0.22	
22 クロロ酢酸	mg/L	—	
23 クロロホルム	mg/L	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	
26 臭素酸	mg/L	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	
30 ブロモホルム	mg/L	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	
34 鉄及びその化合物	mg/L	—	
35 銅及びその化合物	mg/L	—	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	—	
38 塩化物イオン	mg/L	9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	
40 蒸発残留物	mg/L	—	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	
42 ジエオスミン	ng/L	<1	
43 2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	
45 フェノール類	mg/L	—	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	
47 pH値		7.2	
48 味		異常なし	
49 臭気		異常なし	
50 色度	度	<0.5	
51 濁度	度	<0.1	
検査期間 令和4年5月16日 ~ 令和4年6月2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		判定	
検査責任者 水質試験事務所長		水質基準に適合	
水質管理目標設定項目	採水条件	1 アンチモン及びその化合物	mg/L —
	水質管理目標設定項目	2 ウラン及びその化合物	mg/L —
	水質管理目標設定項目	3 ニッケル及びその化合物	mg/L —
	水質管理目標設定項目	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L —
	水質管理目標設定項目	8 トルエン	mg/L —
	水質管理目標設定項目	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L —
	水質管理目標設定項目	10 亜塩素酸	mg/L —
	水質管理目標設定項目	12 二酸化塩素	mg/L —
	水質管理目標設定項目	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L —
	水質管理目標設定項目	14 抱水クロラール	mg/L —
	水質管理目標設定項目	15 農薬類	—
	水質管理目標設定項目	16 残留塩素	mg/L 0.52
	水質管理目標設定項目	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L —
	水質管理目標設定項目	18 マンガン及びその化合物	mg/L —
	水質管理目標設定項目	19 遊離炭酸	mg/L —
	水質管理目標設定項目	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L —
	水質管理目標設定項目	21 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/L —
	水質管理目標設定項目	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L —
	水質管理目標設定項目	23 臭気強度(TON)	—
	水質管理目標設定項目	24 蒸発残留物	mg/L —
	水質管理目標設定項目	25 濁度	度 <0.1
	水質管理目標設定項目	26 pH値	7.2
	水質管理目標設定項目	27 腐食性(ランゲリア指数)	—
	水質管理目標設定項目	28 従属栄養細菌	cfu/mL —
	水質管理目標設定項目	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L —
	水質管理目標設定項目	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L —
	水質管理目標設定項目	31 PFOS及びPFOA	ng/L —
その他項目	1 大腸菌群		不検出
	2 電気伝導率	μS/cm	190
	3 遊離残留塩素	mg/L	0.50
	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	—