

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8年1月19日
	採水者	松下	
	採水時刻	9:10	
	天候	晴	
	気温	°C 6.9	
	水温	°C 10.0	
	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 <0.0003	
	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 <0.001	
	6 鉛及びその化合物	mg/L <0.001	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L <0.001	
	8 六価クロム化合物	mg/L <0.002	
	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 <0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L 0.8	
	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 <0.1	
	14 四塩化炭素	mg/L <0.0002	
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L <0.005	
	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 <0.004	
	17 ジクロロメタン	mg/L <0.002	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L <0.001	
	19 トリクロロエチレン	mg/L <0.001	
	20 ベンゼン	mg/L <0.001	
	21 塩素酸	mg/L <0.06	
	22 クロロ酢酸	mg/L <0.002	
	23 クロロホルム	mg/L 0.004	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L <0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L 0.004	
	26 臭素酸	mg/L <0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L 0.015	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L <0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L 0.006	
	30 ブロモホルム	mg/L <0.001	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L <0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L <0.01	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.01	
	34 鉄及びその化合物	mg/L <0.03	
	35 銅及びその化合物	mg/L <0.01	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L 13.5	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L <0.001	
	38 塩化物イオン	mg/L 14	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L 61	
	40 蒸発残留物	mg/L 122	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L -	
	42 ジエオスマシン	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 <0.005	
	45 フェノール類	mg/L -	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L 0.5	
	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8年1月19日 ~ 令和8年1月22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	1 アンチモン及びその化合物	mg/L <0.0015	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L <0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L <0.001	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L <0.0004	
	8 トルエン	mg/L <0.02	
	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 0.60	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L 61	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L <0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L -	
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L <0.03	
	21 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/L <0.002	
	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 122	
	25 濁度	度 <0.1	
	26 pH値		7.0
	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 <0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.01	
	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	197
	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 3.4	
	17 カルシウム(ICP-MS)	mg/L 18.7	
	18 大腸菌(定量)	MPN/100 mL	-
	19 嫌気性芽胞菌	cfu/100 mL	-

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8年1月19日
	採水者	小竹	
	採水時刻	9:43	
	天候	曇	
	気温	°C 9.4	
	水温	°C 9.5	
	1 アンチモン及びその化合物	mg/L <0.0015	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L <0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L <0.001	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L <0.0004	
	8 トルエン	mg/L <0.02	
	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 0.60	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L 52	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L <0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L -	
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L <0.03	
	21 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/L <0.002	
	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 91	
	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	-
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L <0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L <0.01	
	31 PFOS及びPFOA	ng/L -	
	1 大腸菌群		不検出
	2 電気伝導率	μS/cm	141
	3 遊離残留塩素	mg/L	0.54
	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	3.3
	17 カルシウム(ICP-MS)	mg/L	15.5
	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1月19日 ~ 令和8年1月22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 水質基準に適合	
検査責任者 水質試験事務所長			

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8年1月19日
	採水者	小竹	
	採水時刻	9:02	
	天候	曇	
	気温	°C 8.1	
	水温	°C 8.8	
	1 アンチモン及びその化合物	mg/L <0.0015	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L <0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L <0.001	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L <0.0004	
	8 トルエン	mg/L <0.02	
	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 79	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L <0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L -	
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L <0.03	
	21 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/L <0.002	
	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 136	
	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	-
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L <0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L <0.01	
	31 PFOS及びPFOA	ng/L -	
	1 大腸菌群		不検出
	2 電気伝導率	μS/cm 202	
	3 遊離残留塩素	mg/L 0.42	
	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 7.8	
	17 カルシウム(ICP-MS)	mg/L 18.7	
	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1月19日 ~ 令和8年1月22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 水質基準に適合	
検査責任者 水質試験事務所長			