

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	採水条件	採水年月日	令和4年11月14日	
	2	大腸菌	不検出		採水者	新開	
	3	カドミウム及びその化合物 mg/L	-		採水時刻	10:36	
	4	水銀及びその化合物 mg/L	-		天候	晴れ	
	5	セレン及びその化合物 mg/L	-		気温 °C	21.2	
	6	鉛及びその化合物 mg/L	-		水温 °C	19.3	
	7	ヒ素及びその化合物 mg/L	-				
	8	六価クロム化合物 mg/L	-	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	-
	9	亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004		2	ウラン及びその化合物 mg/L	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-		3	ニッケル及びその化合物 mg/L	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	0.6		5	1, 2-ジクロロエタン mg/L	-
	12	フッ素及びその化合物 mg/L	<0.08		8	トルエン mg/L	-
	13	ホウ素及びその化合物 mg/L	-		9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-
	14	四塩化炭素 mg/L	-		10	亜塩素酸 mg/L	-
	15	1, 4-ジオキサン mg/L	-		12	二酸化塩素 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	-		13	ジクロロアセトニトリル mg/L	-
	17	ジクロロメタン mg/L	-		14	抱水クロラール mg/L	-
	18	テトラクロロエチレン mg/L	-		15	農薬類	-
	19	トリクロロエチレン mg/L	-		16	残留塩素 mg/L	0.32
	20	ベンゼン mg/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-
	21	塩素酸 mg/L	<0.06		18	マンガン及びその化合物 mg/L	-
	22	クロロ酢酸 mg/L	-		19	遊離炭酸 mg/L	-
	23	クロロホルム mg/L	-		20	1, 1, 1-トリクロロエタン mg/L	-
	24	ジクロロ酢酸 mg/L	-		21	メチル-tert-ブチルエーテル mg/L	-
	25	ジブロモクロロメタン mg/L	-		22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-
	26	臭素酸 mg/L	-		23	臭気強度(TON)	-
	27	総トリハロメタン mg/L	-		24	蒸発残留物 mg/L	-
	28	トリクロロ酢酸 mg/L	-		25	濁度 度	<0.1
	29	ブロモジクロロメタン mg/L	-		26	pH値	7.4
	30	ブロモホルム mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)	-
	31	ホルムアルデヒド mg/L	-		28	従属栄養細菌 cfu/mL	-
32	亜鉛及びその化合物 mg/L	-	29		1, 1-ジクロロエチレン mg/L	-	
33	アルミニウム及びその化合物 mg/L	-	30		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	-	31		PFOS及びPFOA ng/L	-	
35	銅及びその化合物 mg/L	-	1		大腸菌群	不検出	
36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	2		電気伝導率 μS/cm	170	
37	マンガン及びその化合物 mg/L	-	3		遊離残留塩素 mg/L	0.28	
38	塩化物イオン mg/L	11	4		クロロホルム生成能 mg/L	-	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-	5	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-		
40	蒸発残留物 mg/L	-	6	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-		
41	陰イオン界面活性剤 mg/L	-	7	ブロモホルム生成能 mg/L	-		
42	ジオオスミン ng/L	2	8	総トリハロメタン生成能 mg/L	-		
43	2-メチルイソボルネオール ng/L	<1	9	総アルカリ度 mg/L	-		
44	非イオン界面活性剤 mg/L	-	10	アンモニア態窒素 mg/L	-		
45	フェノール類 mg/L	-	11	溶存酸素(DO) mg/L	-		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.5	12	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-		
47	pH値	7.4	13	浮遊物質(SS) mg/L	-		
48	味	異常なし	14	全窒素 mg/L	-		
49	臭気	異常なし	15	全りん mg/L	-		
50	色度 度	<0.5	16	マグネシウム(ICP-MS) mg/L	-		
51	濁度 度	<0.1	17	カルシウム(ICP-MS) mg/L	-		
検査期間 令和4年11月14日 ~ 令和4年11月25日			18	大腸菌(定量) MPN/100 mL	-		
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			19	嫌気性芽胞菌 cfu/100 mL	-		
検査責任者 水質試験事務所長			判定	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	1	一般細菌	cfu/mL	0	採水条件	採水年月日	令和4年11月14日		
	2	大腸菌		不検出		採水者	新開		
	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	-		採水時刻	9:00		
	5	セレン及びその化合物	mg/L	-		天候	晴れ		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	-		気温	℃ 15.4		
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-		水温	℃ 17.0		
	8	六価クロム化合物	mg/L	-	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	-
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		2	ウラン及びその化合物	mg/L	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-		3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0		5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08		8	トルエン	mg/L	-
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-		9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-
	14	四塩化炭素	mg/L	-		10	亜塩素酸	mg/L	-
	15	1, 4-ジオキサン	mg/L	-		12	二酸化塩素	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	-		13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-
	17	ジクロロメタン	mg/L	-		14	抱水クロラール	mg/L	-
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	-		15	農薬類		-
	19	トリクロロエチレン	mg/L	-		16	残留塩素	mg/L	0.54
	20	ベンゼン	mg/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-
	21	塩素酸	mg/L	<0.06		18	マンガン及びその化合物	mg/L	-
	22	クロロ酢酸	mg/L	-		19	遊離炭酸	mg/L	-
	23	クロロホルム	mg/L	-		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	-		22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-
	26	臭素酸	mg/L	-		23	臭気強度(TON)		-
	27	総トリハロメタン	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	-
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-		25	濁度	度	<0.1
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	-		26	pH値		7.6
	30	ブromホルム	mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)		-
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-		28	従属栄養細菌	cfu/mL	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	29		1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	30		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	-	31		PFOS及びPFOA	ng/L	-	
35	銅及びその化合物	mg/L	-	1		大腸菌群	※	検出	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	2		電気伝導率	μS/cm	131	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	3		遊離残留塩素	mg/L	0.62	
38	塩化物イオン	mg/L	5	4		クロロホルム生成能	mg/L	-	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	5	ジブromクロロメタン生成能	mg/L	-		
40	蒸発残留物	mg/L	-	6	ブromジクロロメタン生成能	mg/L	-		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	7	ブromホルム生成能	mg/L	-		
42	ジオオスミン	ng/L	<1	8	総トリハロメタン生成能	mg/L	-		
43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1	9	総アルカリ度	mg/L	-		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	10	アンモニア態窒素	mg/L	-		
45	フェノール類	mg/L	-	11	溶存酸素(DO)	mg/L	-		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-		
47	pH値		7.6	13	浮遊物質(SS)	mg/L	-		
48	味		異常なし	14	全窒素	mg/L	-		
49	臭気		異常なし	15	全りん	mg/L	-		
50	色度	度	<0.5	16	マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	-		
51	濁度	度	<0.1	17	カルシウム(ICP-MS)	mg/L	-		
検査期間 令和4年11月14日 ~ 令和4年11月25日					判定	水質基準に適合			
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									

※大腸菌群においては後日の採水で不検出を確認済

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	0	採水条件	採水年月日	令和4年11月14日	
	2	大腸菌	不検出		採水者	新開	
	3	カドミウム及びその化合物 mg/L	-		採水時刻	9:30	
	4	水銀及びその化合物 mg/L	-		天候	晴れ	
	5	セレン及びその化合物 mg/L	-		気温 °C	14.4	
	6	鉛及びその化合物 mg/L	-		水温 °C	14.4	
	7	ヒ素及びその化合物 mg/L	-				
	8	六価クロム化合物 mg/L	-	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	-
	9	亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004		2	ウラン及びその化合物 mg/L	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	-		3	ニッケル及びその化合物 mg/L	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	2.8		5	1, 2-ジクロロエタン mg/L	-
	12	フッ素及びその化合物 mg/L	<0.08		8	トルエン mg/L	-
	13	ホウ素及びその化合物 mg/L	-		9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	-
	14	四塩化炭素 mg/L	-		10	亜塩素酸 mg/L	-
	15	1, 4-ジオキサン mg/L	-		12	二酸化塩素 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	-		13	ジクロロアセトニトリル mg/L	-
	17	ジクロロメタン mg/L	-		14	抱水クロラール mg/L	-
	18	テトラクロロエチレン mg/L	-		15	農薬類	-
	19	トリクロロエチレン mg/L	-		16	残留塩素 mg/L	0.34
	20	ベンゼン mg/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-
	21	塩素酸 mg/L	0.48		18	マンガン及びその化合物 mg/L	-
	22	クロロ酢酸 mg/L	-		19	遊離炭酸 mg/L	-
	23	クロロホルム mg/L	-		20	1, 1, 1-トリクロロエタン mg/L	-
	24	ジクロロ酢酸 mg/L	-		21	メチルtertブチルエーテル mg/L	-
	25	ジブロモクロロメタン mg/L	-		22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	-
	26	臭素酸 mg/L	-		23	臭気強度(TON)	-
	27	総トリハロメタン mg/L	-		24	蒸発残留物 mg/L	-
	28	トリクロロ酢酸 mg/L	-		25	濁度 度	<0.1
	29	ブロモジクロロメタン mg/L	-		26	pH値	7.5
	30	ブロモホルム mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)	-
	31	ホルムアルデヒド mg/L	-		28	従属栄養細菌 cfu/mL	-
32	亜鉛及びその化合物 mg/L	-	29		1, 1-ジクロロエチレン mg/L	-	
33	アルミニウム及びその化合物 mg/L	-	30		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	-	31		PFOS及びPFOA ng/L	-	
35	銅及びその化合物 mg/L	-	1		大腸菌群	不検出	
36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	-	2		電気伝導率 μS/cm	197	
37	マンガン及びその化合物 mg/L	-	3		遊離残留塩素 mg/L	0.32	
38	塩化物イオン mg/L	9	4		クロロホルム生成能 mg/L	-	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	-	5	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	-		
40	蒸発残留物 mg/L	-	6	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	-		
41	陰イオン界面活性剤 mg/L	-	7	ブロモホルム生成能 mg/L	-		
42	ジェオスミン ng/L	<1	8	総トリハロメタン生成能 mg/L	-		
43	2-メチルイソボルネオール ng/L	<1	9	総アルカリ度 mg/L	-		
44	非イオン界面活性剤 mg/L	-	10	アンモニア態窒素 mg/L	-		
45	フェノール類 mg/L	-	11	溶存酸素(DO) mg/L	-		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	<0.3	12	生物学的酸素要求量(BOD) mg/L	-		
47	pH値	7.5	13	浮遊物質(SS) mg/L	-		
48	味	異常なし	14	全窒素 mg/L	-		
49	臭気	異常なし	15	全りん mg/L	-		
50	色度 度	<0.5	16	マグネシウム(ICP-MS) mg/L	-		
51	濁度 度	<0.1	17	カルシウム(ICP-MS) mg/L	-		
検査期間 令和4年11月14日 ~ 令和4年11月25日			18	大腸菌(定量) MPN/100 mL	-		
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			19	嫌気性芽胞菌 cfu/100 mL	-		
検査責任者 水質試験事務所長			判定	水質基準に適合			