

# 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9月5日	
	2	大腸菌	不検出		採水者	谷本	
	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	10:25	
	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 ℃	31.5	
	7	ヒ素及びその化合物 mg/L	-		水温 ℃	29.3	
	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	0.54
	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	0.15		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	7.2
	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	-	その他項目		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	163
37	マンガン及びその化合物 mg/L	-			3	遊離残留塩素 mg/L	0.46
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	0.8		12	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	
47	pH値	7.2		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9月5日 ~ 令和4年9月30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	37	採水条件	採水年月日	令和4年9月5日		
	2	大腸菌		不検出		採水者	谷本		
	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	8:55		
	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	℃ 31.1		
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-		水温	℃ 31.4		
	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	1.1		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	0.50
	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		7.3
	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		不検出	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	2		電気伝導率	μ S/cm	129	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	3		遊離残留塩素	mg/L	0.38	
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	0.4	12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-		
47	pH値		7.3	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9月5日 ~ 令和4年9月30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									

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9月5日	
	2	大腸菌	不検出		採水者	谷本	
	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	28.8	
	6	鉛及びその化合物 mg/L	-		水温 °C	27.2	
	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	2.3		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	0.38
	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	0.32		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	202	
37	マンガン及びその化合物 mg/L	-	3		遊離残留塩素 mg/L	0.34	
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	0.4	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9月5日 ~ 令和4年9月30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							