

# 浄水検査結果書

No. 1

採水地点			冷水					
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3年12月7日		
	2	大腸菌	不検出		採水者	塚田		
	3	カドミウム及びその化合物 mg/L	-		採水時刻	13:53		
	4	水銀及びその化合物 mg/L	-		天候	雨		
	5	セレン及びその化合物 mg/L	-		気温 ℃	11.4		
	6	鉛及びその化合物 mg/L	-	水温 ℃	11.9			
	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	0.8		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	0.58	
	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	メチルータープチルエーテル mg/L	-	
	25	ジブromok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romokジクロロメタン mg/L	-		26	pH値	7.3	
	30	ブromok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 μ S/cm	157
	37	マンガン及びその化合物 mg/L	-			3	遊離残留塩素 mg/L	0.54
	38	塩化物イオン mg/L	10			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romokロロメタン生成能 mg/L	-	
	40	蒸発残留物 mg/L	-	6		ブromok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romok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	0.7	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3年12月7日 ~ 令和3年12月28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	1	採水条件	採水年月日	令和3年12月6日			
	2	大腸菌		不検出		採水者	中村			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-		採水時刻	10:00			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	-		天候	晴			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	-		気温	℃ 11.5			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	-	水温	℃ 11.9				
	7	ヒ素及びその化合物	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	-	
	8	六価クロム化合物	mg/L	-		2	ウラン及びその化合物	mg/L	-	
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-		5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.6		8	トルエン	mg/L	-	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08		9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-		10	亜塩素酸	mg/L	-	
	14	四塩化炭素	mg/L	-		12	二酸化塩素	mg/L	-	
	15	1, 4-ジオキサン	mg/L	-		13	ジクロロアセトニトリル	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	-		14	抱水クロラール	mg/L	-	
	17	ジクロロメタン	mg/L	-		15	農薬類		-	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	-		16	残留塩素	mg/L	0.82	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	
	20	ベンゼン	mg/L	-		18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	
	21	塩素酸	mg/L	<0.06		19	遊離炭酸	mg/L	-	
	22	クロロ酢酸	mg/L	-		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	
	23	クロロホルム	mg/L	-		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-		22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-	
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	-		23	臭気強度(TON)		-	
	26	臭素酸	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	-	
	27	総トリハロメタン	mg/L	-		25	濁度	度	<0.1	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-		26	pH値		7.5	
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)		-	
	30	ブromホルム	mg/L	-		28	従属栄養細菌	cfu/mL	-	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-		29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-		30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-		31	PFOS及びPFOA	ng/L	-	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	-		その他項目	1	大腸菌群		不検出
	35	銅及びその化合物	mg/L	-			2	電気伝導率	μ S/cm	138
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-			3	遊離残留塩素	mg/L	0.76
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	-			4	クロロホルム生成能	mg/L	-
	38	塩化物イオン	mg/L	6	5		ジブromクロロメタン生成能	mg/L	-	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	6		ブromジクロロメタン生成能	mg/L	-	
	40	蒸発残留物	mg/L	-	7		ブromホルム生成能	mg/L	-	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	8		総トリハロメタン生成能	mg/L	-	
	42	ジェオスミン	ng/L	<1	9		総アルカリ度	mg/L	-	
	43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1	10		アンモニア態窒素	mg/L	-	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	11		溶存酸素(DO)	mg/L	-	
	45	フェノール類	mg/L	-	12		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	13		浮遊物質(SS)	mg/L	-	
	47	pH値		7.5	14		全窒素	mg/L	-	
	48	味		異常なし	15		全りん	mg/L	-	
	49	臭気		異常なし	16		マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	-	
	50	色度	度	<0.5	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	-	
	51	濁度	度	<0.1	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3年12月6日 ~ 令和3年12月28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	1	採水条件	採水年月日	令和3年12月6日			
	2	大腸菌		不検出		採水者	中村			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-		採水時刻	10:20			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	-		天候	晴			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	-		気温	℃ 10.5			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	-	水温	℃ 12.5				
	7	ヒ素及びその化合物	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	-	
	8	六価クロム化合物	mg/L	-		2	ウラン及びその化合物	mg/L	-	
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-		5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.6		8	トルエン	mg/L	-	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08		9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-		10	亜塩素酸	mg/L	-	
	14	四塩化炭素	mg/L	-		12	二酸化塩素	mg/L	-	
	15	1, 4-ジオキサン	mg/L	-		13	ジクロロアセトニトリル	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	-		14	抱水クロラール	mg/L	-	
	17	ジクロロメタン	mg/L	-		15	農薬類		-	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	-		16	残留塩素	mg/L	0.74	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	
	20	ベンゼン	mg/L	-		18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	
	21	塩素酸	mg/L	0.21		19	遊離炭酸	mg/L	-	
	22	クロロ酢酸	mg/L	-		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	
	23	クロロホルム	mg/L	-		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-		22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-	
	25	ジブromokロロメタン	mg/L	-		23	臭気強度(TON)		-	
	26	臭素酸	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	-	
	27	総トリハロメタン	mg/L	-		25	濁度	度	<0.1	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-		26	pH値		7.6	
	29	ブromokジクロロメタン	mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)		-	
	30	ブromokホルム	mg/L	-		28	従属栄養細菌	cfu/mL	-	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-		29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-		30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-		31	PFOS及びPFOA	ng/L	-	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	-		その他項目	1	大腸菌群	不検出	
	35	銅及びその化合物	mg/L	-			2	電気伝導率	μ S/cm	189
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-			3	遊離残留塩素	mg/L	0.70
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	-			4	クロロホルム生成能	mg/L	-
	38	塩化物イオン	mg/L	9	5		ジブromokロロメタン生成能	mg/L	-	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	6		ブromokジクロロメタン生成能	mg/L	-	
	40	蒸発残留物	mg/L	-	7		ブromokホルム生成能	mg/L	-	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	8		総トリハロメタン生成能	mg/L	-	
	42	ジェオスミン	ng/L	<1	9		総アルカリ度	mg/L	-	
	43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1	10		アンモニア態窒素	mg/L	-	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	11		溶存酸素(DO)	mg/L	-	
	45	フェノール類	mg/L	-	12		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	13		浮遊物質(SS)	mg/L	-	
	47	pH値		7.6	14		全窒素	mg/L	-	
	48	味		異常なし	15		全りん	mg/L	-	
	49	臭気		異常なし	16		マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	-	
	50	色度	度	<0.5	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	-	
	51	濁度	度	<0.1	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3年12月6日 ~ 令和3年12月28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									