

# 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4年8月1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	<0.0003		-	採水時刻	10:00		
	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	<0.001		気温	℃ 31.4			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		水温	℃ 29.0			
	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	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	
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
	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	<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4		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	<0.1		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	0.001	
	17	ジクロロメタン	mg/L	-		14	抱水クロラール	mg/L	0.003	
	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	0.52	
	20	ベンゼン	mg/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52.4	
	21	塩素酸	mg/L	0.11		18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	
	22	クロロ酢酸	mg/L	-		19	遊離炭酸	mg/L	6.2	
	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)		<1	
	27	総トリハロメタン	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	106	
	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		7.2	
	30	ブromホルム	mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.3	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-		28	従属栄養細菌	cfu/mL	0	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		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	0.03		30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03		31	PFOS及びPFOA	ng/L	5	
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01		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	10.9			2	電気伝導率	μ S/cm	165
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			3	遊離残留塩素	mg/L	0.48
	38	塩化物イオン	mg/L	12			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	52.4	5		ジブromクロロメタン生成能	mg/L	-	
	40	蒸発残留物	mg/L	106	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	47.7	
	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	2.9	
	51	濁度	度	<0.1	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	16.2	
検査期間 令和4年8月1日 ~ 令和4年8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	0	採水条件	採水年月日	令和4年8月1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	<0.0003		採水時刻	9:00			
	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	<0.001		気温	℃ 31.7			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		水温	℃ 32.1			
	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	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	
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
	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	<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2		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	<0.1		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	<0.001	
	17	ジクロロメタン	mg/L	-		14	抱水クロラール	mg/L	<0.002	
	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	0.62	
	20	ベンゼン	mg/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52.5	
	21	塩素酸	mg/L	<0.06		18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	
	22	クロロ酢酸	mg/L	-		19	遊離炭酸	mg/L	2.6	
	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)		<1	
	27	総トリハロメタン	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	92	
	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		7.5	
	30	ブromホルム	mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.0	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-		28	従属栄養細菌	cfu/mL	0	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		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	<0.01		30	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		31	PFOS及びPFOA	ng/L	<5	
	35	銅及びその化合物	mg/L	0.01		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	6.1			2	電気伝導率	μ S/cm	139
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			3	遊離残留塩素	mg/L	0.60
	38	塩化物イオン	mg/L	6			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	52.5	5		ジブromクロロメタン生成能	mg/L	-	
	40	蒸発残留物	mg/L	92	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	47.6	
	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		7.5	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	3.1	
	51	濁度	度	<0.1	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	15.8	
検査期間 令和4年8月1日 ~ 令和4年8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. 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8月1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	<0.0003		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	<0.001		気温	℃ 29.3			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	水温	℃ 29.1				
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	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	
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002		2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
	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	<0.001	
	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	2.5		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	<0.1		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	<0.001	
	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	<0.002	
	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	0.36	
	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	75.3	
	20	ベンゼン	mg/L	-		18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	
	21	塩素酸	mg/L	0.23		19	遊離炭酸	mg/L	3.7	
	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)		<1	
	26	臭素酸	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	129	
	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		7.4	
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	-		27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.9	
	30	ブromホルム	mg/L	-		28	従属栄養細菌	cfu/mL	2	
	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	<0.01		30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01		31	PFOS及びPFOA	ng/L	<5	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03		その他項目	1	大腸菌群		不検出
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			2	電気伝導率	μ S/cm	192
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.6			3	遊離残留塩素	mg/L	0.32
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			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	75.3	6		ブromジクロロメタン生成能	mg/L	-	
	40	蒸発残留物	mg/L	129	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	58.8	
	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	0.5	13		浮遊物質(SS)	mg/L	-	
	47	pH値		7.4	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	7.4	
	50	色度	度	<0.5	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	18.0	
	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4年8月1日 ~ 令和4年8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										