

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2年8月4日		
	2	大腸菌		不検出		採水者	松本			
	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	-			採水時刻	10:10		
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001				天候	晴れ	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001			気温		℃	26.9
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			水温	℃	27.7	
	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	0.7		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	0.54	
	20	ベンゼン	mg/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42.5	
	21	塩素酸	mg/L	0.09		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	6.8	
	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)		<1	
	27	総トリハロメタン	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	103	
	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)		-1.5	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-		28	従属栄養細菌	cfu/mL	1	
	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	7.5			2	電気伝導率	μ S/cm	134
	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	8			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	42.5	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	34.9	
	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	2.4	
	51	濁度	度	<0.1	17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	13.1	
検査期間 令和2年8月4日 ~ 令和2年9月1日					判定	12	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						13	嫌気性芽胞菌	cfu/100 mL	-	
検査責任者 水質試験事務所長					水質基準に適合					

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2年8月4日	
	2	大腸菌		不検出		採水者	松本		
	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	-		採水時刻	9:00		
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		天候	晴れ		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		気温	℃	30.1	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		水温	℃	32.7	
	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	1.8		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	<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	0.48
	20	ベンゼン	mg/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53.6
	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	4.5
	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)		<1
	27	総トリハロメタン	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	107
	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)		-0.9
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-		28	従属栄養細菌	cfu/mL	1
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	6.0			2	電気伝導率	μ S/cm	146
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	0.36
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	53.6		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	45.7	
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	0.3		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	0.6		16	マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	3.2	
51	濁度	度	<0.1		17	カルシウム(ICP-MS)	mg/L	16.2	
検査期間 令和2年8月4日 ~ 令和2年9月1日					12	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					13	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			

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2年8月4日			
	2	大腸菌		不検出		採水者	松本	-		
	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					採水時刻	9:30
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	天候	晴れ				
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	気温	℃	27.9			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	水温	℃	25.4			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.9	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	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09		2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	
	14	四塩化炭素	mg/L	-		5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-	
	15	1, 4-ジオキサン	mg/L	-		8	トルエン	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	-		9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	
	17	ジクロロメタン	mg/L	-		10	亜塩素酸	mg/L	-	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	-		12	二酸化塩素	mg/L	-	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	-		13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001	
	20	ベンゼン	mg/L	-		14	抱水クロラル	mg/L	<0.002	
	21	塩素酸	mg/L	0.18		15	農薬類		-	
	22	クロロ酢酸	mg/L	-		16	残留塩素	mg/L	0.58	
	23	クロロホルム	mg/L	-		17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68.1	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-		18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-		19	遊離炭酸	mg/L	5.9	
	26	臭素酸	mg/L	-		20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	
	27	総トリハロメタン	mg/L	-		21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-		22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	-	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-		23	臭気強度(TON)		<1	
	30	ブロモホルム	mg/L	-		24	蒸発残留物	mg/L	129	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-		25	濁度	度	<0.1	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		26	pH値		7.5	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01		27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.1	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03		28	従属栄養細菌	cfu/mL	0	
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01		29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.1		30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		31	PFOS及びPFOA	ng/L	<5	
	38	塩化物イオン	mg/L	8		その他項目	1	大腸菌群		不検出
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68.1			2	電気伝導率	μ S/cm	182
	40	蒸発残留物	mg/L	-			3	遊離残留塩素	mg/L	0.56
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-			4	クロロホルム生成能	mg/L	-
	42	ジェオスミン	ng/L	<1	5		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	
	43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1	6		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	7		ブロモホルム生成能	mg/L	-	
	45	フェノール類	mg/L	-	8		総トリハロメタン生成能	mg/L	-	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	9		総アルカリ度	mg/L	48.8	
	47	pH値		7.5	10		アンモニア態窒素	mg/L	-	
	48	味		異常なし	11		溶存酸素(DO)	mg/L	-	
	49	臭気		異常なし	12		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	
	50	色度	度	<0.5	13		浮遊物質(SS)	mg/L	-	
	51	濁度	度	<0.1	14		全窒素	mg/L	-	
					15		全りん	mg/L	-	
					16		マグネシウム(ICP-MS)	mg/L	6.7	
					17		カルシウム(ICP-MS)	mg/L	16.2	
検査期間 令和2年8月4日 ~ 令和2年9月1日					12	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					13	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				