

表5 水質基準項目と基準値(51項目)

番号	項目	単位	基準値
1	一般細菌	個/ml	100以下
2	大腸菌	-	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02以下
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下
21	塩素酸	mg/l	0.6以下
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下
26	臭素酸	mg/l	0.01以下
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下
38	塩化物イオン	mg/l	200以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下
40	蒸発残留物	mg/l	500以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下
45	フェノール類	mg/l	0.005以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下
47	pH値	-	5.8~8.6
48	味	-	異常でないこと
49	臭気	-	異常でないこと
50	色度	度	5以下
51	濁度	度	2以下

表6 水質管理目標設定項目と目標値(27項目)

番号	項目	単位	目標値
1	アンチモン及びその化合物	mg/ℓ	0.02以下
2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	0.002以下(暫定)
3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	0.02以下
4	(削除)		
5	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下
6	(削除)		
7	(削除)		
8	トルエン	mg/ℓ	0.4以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/ℓ	0.08以下
10	亜塩素酸	mg/ℓ	0.6以下
11	(削除)		
12	二酸化塩素	mg/ℓ	0.6以下
13	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	0.01以下(暫定)
14	抱水クロラール	mg/ℓ	0.02以下(暫定)
15	農薬類 (※1)	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
16	残留塩素	mg/ℓ	1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	10以上100以下
18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下
19	遊離炭酸	mg/ℓ	20以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3以下
21	メチルセブチルエーテル	mg/ℓ	0.02以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/ℓ	3以下
23	臭気強度(TON)	—	3以下
24	蒸発残留物	mg/ℓ	30以上200以下
25	濁度	度	1以下
26	pH値	—	7.5程度
27	ランゲリア指数(腐食性)	—	-1程度以上とし、極力0に近づける
28	従属栄養細菌	個/ml	2,000以下
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下
30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下
31	PFOS及びPFOA (※2)	mg/ℓ	0.00005以下(暫定)

※1 「農薬類」については、114項目が対象農薬となっています。

※2 PFOS: ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA: ペルフルオロオクタン酸

※3 4、6、7、11番は、法改正等により欠番となっています。

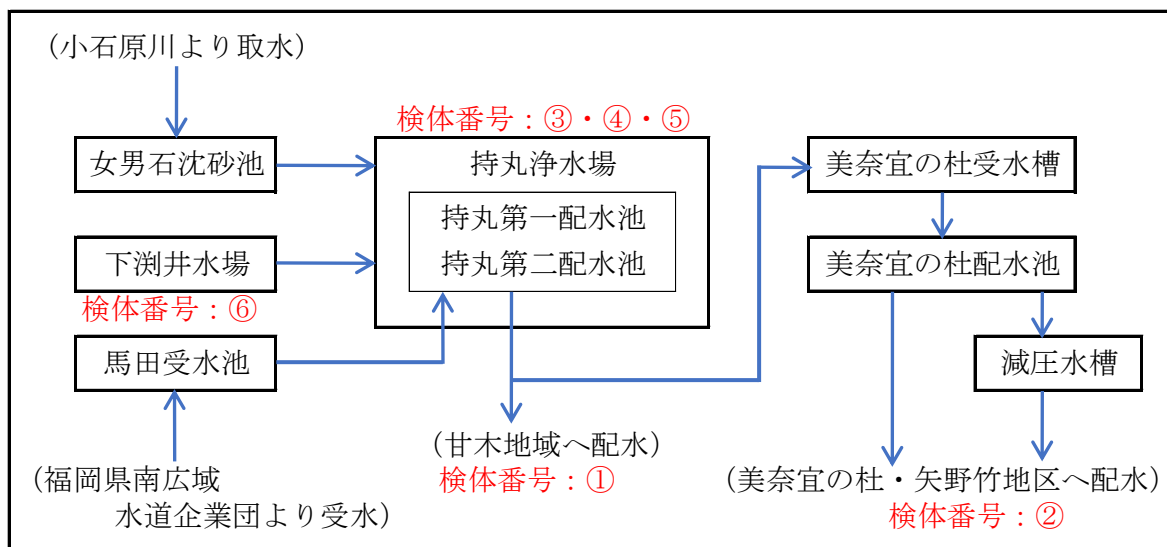


図4 持丸浄水場配水系統（甘木地域の水道）

表7 採水場所（持丸浄水場配水系統）

	検体名	採水場所（地区名）
①	福田保育所	市立福田保育所（小隈）
②	美奈宜の杜系管末	美奈宜の杜コミュニティセンター（美奈宜の杜）
③	県南受水	持丸浄水場（持丸）
④	下渕井水浄水	
⑤	持丸原水	
⑥	下渕井水原水	下渕井水場（下渕）

表8-1 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質基準項目）

検査検体：福田保育所（浄水） 採水場所：市立福田保育所（小隈）

	番号	項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	標準検査頻度	令和7年度検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ｍℓ	100以下	1	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため
	2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	1回/月	1回/月	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	1回/3ヶ月	1回/年	
	4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下	<0.00005	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	8	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	
	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	1回/3ヶ月	1回/年	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10以下	1.3	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.09	1回/3ヶ月	1回/年	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.03	1回/3ヶ月	1回/年	
	14	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	1回/3ヶ月	1回/年	
	15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	
	17	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	20	ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	21	塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	0.16	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	22	クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	23	クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.017	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	25	ジブromクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.005	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	26	臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	次亜塩素酸ナトリウムを使用しているため
	27	総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.032	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.006	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	29	ブromジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.010	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	30	ブromホルム	mg/ℓ	0.09以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.002	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	<0.005	1回/3ヶ月	1回/年	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	0.06	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	<0.01	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	35	銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	<0.005	1回/3ヶ月	1回/年	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	8	1回/3ヶ月	1回/年	
	37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	38	塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	13	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	300以下	59	1回/3ヶ月	1回/月	毎月検査にあわせて実施するため
	40	蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	114	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	過去3年間の検査結果が1/5を超過しているため
	41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	<0.02	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	42	ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001	原因藻類発生時期に1回/月	5～11月の間 1回/月	水源における原因藻類発生時期であるため
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001	1回/3ヶ月	1回/年	
	44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	45	フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	<0.0005	1回/3ヶ月	1回/年	
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	3以下	0.7	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため
	47	pH値	-	5.8～8.6	7.8	1回/月	1回/月	
	48	味	-	異常でないこと	異常なし	1回/月	1回/月	
	49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	1回/月	1回/月	
	50	色度	度	5以下	<0.5	1回/月	1回/月	
	51	濁度	度	2以下	<0.1	1回/月	1回/月	

表8-2 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

検査検体：福田保育所（浄水）

採水場所：市立福田保育所（小隈）

	番号	項目	単位	目標値	過去3年間の 最高値	令和7年度 検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由	
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	0.02以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	0.002以下（暫定）	-	-		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	0.02以下	-	-		
	4	（削除）						
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	6	（削除）						
	7	（削除）						
	8	トルエン	mg/ℓ	0.4以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/ℓ	0.08以下	-	-		
	10	亜塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	-	-		
	11	（削除）						
	12	二酸化塩素	mg/ℓ	0.6以下	-	-	二酸化塩素を使用していないため	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	0.01以下（暫定）	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	14	抱水クロラール	mg/ℓ	0.02以下（暫定）	-	-		
	15	農薬類（※1）	mg/ℓ	検出値と目標値の比 の和として、1以下	0.004	5～10月の間 1回/月	5～10月が灌漑期であるため	
	16	残留塩素	mg/ℓ	1以下	0.60	1回/月	毎月検査にあわせて実施するため	
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	10以上100以下	59	1回/月	基準項目39で実施	
	18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/年	基準項目37で実施	
	19	遊離炭酸	mg/ℓ	20以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3以下	-	-		
	21	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/ℓ	0.02以下	-	-		
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/ℓ	3以下	-	-	全有機炭素（TOC）で管理を行うため	
	23	臭気強度	-	3以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	24	蒸発残留物	mg/ℓ	30以上200以下	114	1回/3ヶ月	基準項目40で実施	
	25	濁度	度	1以下	<0.1	1回/月	基準項目51で実施	
	26	pH値	-	7.5程度	7.8	1回/月	基準項目47で実施	
	27	ランゲリア指数（腐食性）	-	-1程度以上とし、極 力0に近づける	-1.52	1回/3ヶ月	性状確認のため	
	28	従属栄養細菌	個/mℓ	2000以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	-	-		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	0.06	1回/3ヶ月		基準項目33で実施
	31	PFOS及びPFOA（※2）	mg/ℓ	0.00005以下（暫定）	<0.000005	1回/3ヶ月	性状確認のため	

※1 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

※2 PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA：ペルフルオロオクタン酸

表9-1 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質基準項目） 採水場所：美奈宜の杜コミュニティセンター

検査検体：美奈宜の杜水管末（浄水） 採水場所：美奈宜の杜コミュニティセンター（美奈宜の杜）

	番号	項目	単位	基準値	過去3年間の 最高値	標準 検査頻度	令和7年度 検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ｍℓ	100以下	2	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため
	2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	1回/月	1回/月	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	1回/3ヶ月	1回/年	
	4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下	<0.00005	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	8	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	
	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	1回/3ヶ月	1回/年	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10以下	0.9	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.09	1回/3ヶ月	1回/年	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.02	1回/3ヶ月	1回/年	
	14	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	1回/3ヶ月	1回/年	
	15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	
	17	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	20	ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	21	塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	0.21	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	22	クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	23	クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.017	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	25	ジブromクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.005	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	26	臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	次亜塩素酸ナトリウムを使用しているため
	27	総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.030	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.006	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	29	ブromジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.009	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	30	ブromホルム	mg/ℓ	0.09以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.002	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	<0.005	1回/3ヶ月	1回/年	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	0.06	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	0.01	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	35	銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	<0.005	1回/3ヶ月	1回/年	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	8	1回/3ヶ月	1回/年	
	37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	38	塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	17	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	300以下	62	1回/3ヶ月	1回/月	毎月検査にあわせて実施するため
	40	蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	114	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	過去3年間の検査結果が1/5を超過しているため
	41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	<0.02	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	42	ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001	原因藻類発生 時期に1回/月	5～11月の間 1回/月	水源における原因藻類発生時期であるため
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001			
	44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	45	フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	<0.0005	1回/3ヶ月	1回/年	
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	3以下	0.6	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため
	47	pH値	-	5.8～8.6	7.7	1回/月	1回/月	
	48	味	-	異常でないこと	異常なし	1回/月	1回/月	
	49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	1回/月	1回/月	
	50	色度	度	5以下	<0.5	1回/月	1回/月	
	51	濁度	度	2以下	<0.1	1回/月	1回/月	

表9-2 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

検査検体：美奈宜の杜系管末（浄水）

採水場所：美奈宜の杜コミュニティセンター（美奈宜の杜）

	番号	項目	単位	目標値	過去3年間の 最高値	令和7年度 検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由	
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	0.02以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	0.002以下（暫定）	-	-		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	0.02以下	-	-		
	4	（削除）						
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	6	（削除）						
	7	（削除）						
	8	トルエン	mg/ℓ	0.4以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/ℓ	0.08以下	-	-		
	10	亜塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	-	-		
	11	（削除）						
	12	二酸化塩素	mg/ℓ	0.6以下	-	-	二酸化塩素を使用していないため	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	0.01以下（暫定）	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	14	抱水クロラール	mg/ℓ	0.02以下（暫定）	-	-		
	15	農薬類（※1）	mg/ℓ	検出値と目標値の比 の和として、1以下	0.017	5～10月の間 1回/月	5～10月が灌漑期であるため	
	16	残留塩素	mg/ℓ	1以下	0.60	1回/日	毎日検査にあわせて実施するため	
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	10以上100以下	62	1回/月	基準項目39で実施	
	18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/年	基準項目37で実施	
	19	遊離炭酸	mg/ℓ	20以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3以下	-	-		
	21	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/ℓ	0.02以下	-	-		
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/ℓ	3以下	-	-	全有機炭素（TOC）で管理を行うため	
	23	臭気強度	-	3以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	24	蒸発残留物	mg/ℓ	30以上200以下	114	1回/3ヶ月	基準項目40で実施	
	25	濁度	度	1以下	<0.1	1回/月	基準項目51で実施	
	26	pH値	-	7.5程度	7.7	1回/月	基準項目47で実施	
	27	ランゲリア指数（腐食性）	-	-1程度以上とし、極 力0に近づける	-1.46	1回/3ヶ月	性状確認のため	
	28	従属栄養細菌	個/mℓ	2000以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	-	-		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	0.06	1回/3ヶ月	基準項目33で実施	
	31	PFOS及びPFOA（※2）	mg/ℓ	0.00005以下（暫定）	-	-	令和7年度においては実施予定なし	

※1 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

※2 PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA：ペルフルオロオクタン酸

表10-1 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質基準項目）

検査検体：県南受水

（浄水）

採水場所：持丸浄水場

（持丸）

	番号	項目	単位	基準値	過去3年間 の最高値	標準 検査頻度	令和7年度 検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ｍℓ	100以下	1	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため
	2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	1回/月	1回/月	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	1回/3ヶ月	1回/年	
	4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下	<0.00005	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	8	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	
	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	1回/3ヶ月	1回/年	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10以下	0.9	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.13	1回/3ヶ月	1回/年	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.06	1回/3ヶ月	1回/年	
	14	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	1回/3ヶ月	1回/年	
	15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	
	17	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	20	ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	21	塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	0.13	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	22	クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	23	クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.023	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	25	ジブromクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.006	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	26	臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	次亜塩素酸ナトリウムを使用しているため
	27	総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.039	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.012	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	29	ブromジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.011	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	30	ブromホルム	mg/ℓ	0.09以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.002	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	<0.005	1回/3ヶ月	1回/年	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	0.05	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	<0.01	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	35	銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	<0.005	1回/3ヶ月	1回/年	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	13	1回/3ヶ月	1回/年	
	37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	38	塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	19	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	300以下	62	1回/3ヶ月	1回/月	毎月検査にあわせて実施するため
	40	蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	136	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	過去3年間の検査結果が1/5を超過しているため
	41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	<0.02	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	42	ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001	原因藻類発生 時期に1回/月	5～11月の間 1回/月	水源における原因藻類発生時期であるため
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下	0.000003			
	44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	45	フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	<0.0005	1回/3ヶ月	1回/年	
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	3以下	0.8	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため
	47	pH値	-	5.8～8.6	8.0	1回/月	1回/月	
	48	味	-	異常でないこと	異常なし	1回/月	1回/月	
	49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	1回/月	1回/月	
	50	色度	度	5以下	0.5	1回/月	1回/月	
	51	濁度	度	2以下	<0.1	1回/月	1回/月	

表10-2 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

検査検体：県南受水（浄水）

採水場所：持丸浄水場（持丸）

	番号	項目	単位	目標値	過去3年間の最高値	令和7年度検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由	
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	0.02以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	0.002以下（暫定）	-	-		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	0.02以下	-	-		
	4	(削除)						
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	6	(削除)						
	7	(削除)						
	8	トルエン	mg/ℓ	0.4以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/ℓ	0.08以下	-	-		
	10	亜塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	-	-		
	11	(削除)						
	12	二酸化塩素	mg/ℓ	0.6以下	-	-	二酸化塩素を使用していないため	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	0.01以下（暫定）	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	14	抱水クロラール	mg/ℓ	0.02以下（暫定）	-	-		
	15	農薬類	mg/ℓ	検出値と目標値の比の和として、1以下	-	-		
	16	残留塩素	mg/ℓ	1以下	0.26	1回/日	毎日検査にあわせて実施するため	
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	10以上100以下	62	1回/月	基準項目39で実施	
	18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/年	基準項目37で実施	
	19	遊離炭酸	mg/ℓ	20以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3以下	-	-		
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/ℓ	0.02以下	-	-		
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/ℓ	3以下	-	-	全有機炭素（TOC）で管理を行うため	
	23	臭気強度	-	3以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	24	蒸発残留物	mg/ℓ	30以上200以下	136	1回/3ヶ月	基準項目40で実施	
	25	濁度	度	1以下	<0.1	1回/月	基準項目51で実施	
	26	pH値	-	7.5程度	8.0	1回/月	基準項目47で実施	
	27	ランゲリア指数（腐食性）	-	-1程度以上とし、極力0に近づける	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	28	従属栄養細菌	個/mℓ	2000以下	-	-		
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	-	-		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	0.05	1回/3ヶ月	基準項目33で実施	
	31	PFOS及びPFOA（※）	mg/ℓ	0.00005以下（暫定）	-	-	令和7年度においては実施予定なし	

※ PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA：ペルフルオロオクタン酸

表11-1 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質基準項目）

検査検体：下渕井水

（浄水）

採水場所：持丸浄水場

（持丸）

	番号	項目	単位	基準値	過去3年間の 最高値	標準 検査頻度	令和7年度 検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ｍℓ	100以下	1	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため
	2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	1回/月	1回/月	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	1回/3ヶ月	1回/年	
	4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下	<0.00005	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.003	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	過去3年間の検査結果が1/5を超過しているため
	8	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	1回/3ヶ月	1回/年	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10以下	1.7	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.08	1回/3ヶ月	1回/年	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.01	1回/3ヶ月	1回/年	
	14	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	1回/3ヶ月	1回/年	
	15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	
	17	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	20	ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	21	塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	0.10	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	22	クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	23	クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	次亜塩素酸ナトリウムを使用しているため
	26	臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	27	総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	30	ブromoホルム	mg/ℓ	0.09以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	<0.005	1回/3ヶ月	1回/年	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	<0.01	1回/3ヶ月	1回/年	
	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	<0.01	1回/3ヶ月	1回/年	
	35	銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.007	1回/3ヶ月	1回/年	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	7	1回/3ヶ月	1回/年	毎月検査項目で省略不可であるため
	37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	38	塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	17	1回/月	1回/月	
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	300以下	70	1回/3ヶ月	1回/月	毎月検査にあわせて実施するため
	40	蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	111	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	過去3年間の検査結果が1/5を超過しているため
	41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	<0.02	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	42	ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001	原因藻類発生 時期に1回/月	1回/年	水源における原因藻類発生は低いと考えられるため
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001			
	44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	45	フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	<0.0005	1回/3ヶ月	1回/年	
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	3以下	<0.3	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため
	47	pH値	-	5.8～8.6	7.9	1回/月	1回/月	
	48	味	-	異常でないこと	異常なし	1回/月	1回/月	
	49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	1回/月	1回/月	
	50	色度	度	5以下	<0.5	1回/月	1回/月	
	51	濁度	度	2以下	<0.1	1回/月	1回/月	

表11-2 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

検査検体：下淵井水（浄水）

採水場所：持丸浄水場（持丸）

	番号	項目	単位	目標値	過去3年間の 最高値	令和7年度 検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由	
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	0.02以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	0.002以下（暫定）	-	-		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	0.02以下	-	-		
	4	(削除)						令和7年度においては実施予定なし
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下	-	-		
	6	(削除)						
	7	(削除)						令和7年度においては実施予定なし
	8	トルエン	mg/ℓ	0.4以下	-	-		
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/ℓ	0.08以下	-	-		
	10	亜塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	11	(削除)						
	12	二酸化塩素	mg/ℓ	0.6以下	-	-		二酸化塩素を使用していないため
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	0.01以下（暫定）	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	14	抱水クロラール	mg/ℓ	0.02以下（暫定）	-	-		
	15	農薬類	mg/ℓ	検出値と目標値の比 の和として、1以下	-	-		
	16	残留塩素	mg/ℓ	1以下	0.55	1回/日	毎日検査にあわせて実施するため	
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	10以上100以下	70	1回/月	基準項目39で実施	
	18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/年	基準項目37で実施	
	19	遊離炭酸	mg/ℓ	20以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3以下	-	-		
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/ℓ	0.02以下	-	-		
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/ℓ	3以下	-	-	全有機炭素（TOC）で管理を行うため	
	23	臭気強度	-	3以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	24	蒸発残留物	mg/ℓ	30以上200以下	111	1回/3ヶ月	基準項目40で実施	
	25	濁度	度	1以下	<0.1	1回/月	基準項目51で実施	
	26	pH値	-	7.5程度	7.9	1回/月	基準項目47で実施	
	27	ランゲリア指数（腐食性）	-	-1程度以上とし、極 力0に近づける	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	28	従属栄養細菌	個/mℓ	2000以下	-	-		
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	-	-		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	1回/年	基準項目33で実施	
	31	PFOS及びPFOA（※）	mg/ℓ	0.00005以下（暫定）	-	-	令和7年度においては実施予定なし	

※ PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA：ペルフルオロオクタン酸

表12-1 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質基準項目）

検査検体：下淵原水

（原水）

採水場所：下淵井水場

（下淵）

	番号	項目	単位	基準値	過去3年間 の最高値	標準 検査頻度	令和7年度 検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ｍℓ	-	13	-	1回/年	性状確認のため
	2	大腸菌	-	-	不検出	-	1回/月	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.0003	-	1回/年	
	4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.00005	-	1回/年	
	5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	0.007	-	1回/年	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-	0.003	-	1回/年	
	8	六価クロム化合物	mg/ℓ	-	<0.002	-	1回/年	
	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	<0.004	-	1回/年	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	1.7	-	1回/年	
	12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-	0.08	-	1回/年	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.01	-	1回/年	
	14	四塩化炭素	mg/ℓ	-	<0.0002	-	1回/年	
	15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	<0.002	-	1回/年	
	17	ジクロロメタン	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	20	ベンゼン	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	21	塩素酸	mg/ℓ	-	-	-	-	消毒関連項目で検査不要のため
	22	クロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	-	-	
	23	クロロホルム	mg/ℓ	-	-	-	-	
	24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	-	-	
	25	ジブromクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	
	26	臭素酸	mg/ℓ	-	-	-	-	
	27	総トリハロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	
	28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	-	-	
	29	ブromジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	
	30	ブromホルム	mg/ℓ	-	-	-	-	
	31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	-	-	-	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.005	-	1回/年	性状確認のため
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.01	-	1回/年	
	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.01	-	1回/年	
	35	銅及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.005	-	1回/年	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-	7	-	1回/年	
	37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	38	塩化物イオン	mg/ℓ	-	6	-	1回/年	
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	-	65	-	1回/年	
	40	蒸発残留物	mg/ℓ	-	112	-	1回/年	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	<0.02	-	1回/年	
	42	ジェオスミン	mg/ℓ	-	<0.000001	-	1回/年	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	-	<0.000001	-	1回/年	
	44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	<0.002	-	1回/年	
	45	フェノール類	mg/ℓ	-	<0.0005	-	1回/年	
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	-	<0.3	-	1回/年	
	47	pH値	-	-	6.8	-	1回/年	原水の性質上検査不可であるため
	48	味	-	-	-	-	-	
	49	臭気	-	-	無臭	-	1回/年	性状確認のため
	50	色度	度	-	<0.5	-	1回/年	
	51	濁度	度	-	<0.1	-	1回/年	

表12-2 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

検査検体：下淵原水（原水）

採水場所：下淵井水場（下淵）

	番号	項目	単位	目標値	過去3年間の 最高値	令和7年度 検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由	
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	-	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-		
	4	(削除)						令和7年度においては実施予定なし
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	-	-	-		
	6	(削除)						
	7	(削除)						令和7年度においては実施予定なし
	8	トルエン	mg/ℓ	-	-	-		
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/ℓ	-	-	-		
	10	亜塩素酸	mg/ℓ	-	-	-	消毒関連項目で検査不要のため	
	11	(削除)						消毒剤であり検査不要のため
	12	二酸化塩素	mg/ℓ	-	-	-		
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	-	-	-		
	14	抱水クロラール	mg/ℓ	-	-	-	消毒関連項目で検査不要のため	
	15	農薬類（※1）	mg/ℓ	-	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	16	残留塩素	mg/ℓ	-	-	-	原水においては検査不要のため	
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	-	65	1回/年	基準項目39で実施	
	18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.001	1回/年	基準項目37で実施	
	19	遊離炭酸	mg/ℓ	-	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	-	-	-		
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/ℓ	-	-	-		
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/ℓ	-	-	-	全有機炭素（TOC）で管理を行うため	
	23	臭気強度	-	-	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	24	蒸発残留物	mg/ℓ	-	112	1回/年	基準項目40で実施	
	25	濁度	度	-	<0.1	1回/年	基準項目51で実施	
	26	pH値	-	-	6.8	1回/年	基準項目47で実施	
	27	ランゲリア指数（腐食性）	-	-	-1.83	1回/年	性状確認のため	
	28	従属栄養細菌	個/mℓ	-	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.01	1回/年		基準項目33で実施
	31	PFOS及びPFOA（※2）	mg/ℓ	-	-	-	令和7年度においては実施予定なし	

※1 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

※2 PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA：ペルフルオロオクタン酸

表13-1 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質基準項目）

検査検体：持丸原水

（原水）

採水場所：持丸浄水場

（持丸）

	番号	項目	単位	基準値	過去3年間 の最高値	標準 検査頻度	令和7年度 検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ｍℓ	-	2305	-	1回/月	性状確認のため
	2	大腸菌	-	-	検出	-	1回/月	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.0003	-	1回/年	
	4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.00005	-	1回/年	
	5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	0.001	-	1回/年	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-	0.003	-	1回/年	
	8	六価クロム化合物	mg/ℓ	-	<0.002	-	1回/年	
	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	<0.004	-	1回/年	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	0.8	-	1回/年	
	12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-	0.08	-	1回/年	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.01	-	1回/年	
	14	四塩化炭素	mg/ℓ	-	<0.0002	-	1回/年	
	15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	<0.002	-	1回/年	
	17	ジクロロメタン	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	20	ベンゼン	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	21	塩素酸	mg/ℓ	-	-	-	-	消毒関連項目で検査不要のため
	22	クロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	-	-	
	23	クロロホルム	mg/ℓ	-	-	-	-	
	24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	-	-	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	
	26	臭素酸	mg/ℓ	-	-	-	-	
	27	総トリハロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	
	28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	-	-	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	
	30	ブロモホルム	mg/ℓ	-	-	-	-	
	31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	-	-	-	性状確認のため
	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	0.030	-	1回/年	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	0.83	-	1回/年	
	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	-	0.59	-	1回/年	
	35	銅及びその化合物	mg/ℓ	-	0.028	-	1回/年	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-	5	-	1回/年	
	37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	0.029	-	1回/年	
	38	塩化物イオン	mg/ℓ	-	11	-	1回/月	
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	-	68	-	1回/月	水源における原因藻類発生時期であるため
	40	蒸発残留物	mg/ℓ	-	82	-	1回/年	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	<0.02	-	1回/年	性状確認のため
	42	ジェオスミン	mg/ℓ	-	0.000002	-	5～11月の間 1回/月	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	-	<0.000001	-	1回/月	
	44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	<0.002	-	1回/年	
	45	フェノール類	mg/ℓ	-	<0.0005	-	1回/年	
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	-	1.4	-	1回/月	性状確認のため
	47	pH値	-	-	7.9	-	1回/月	
	48	味	-	-	-	-	-	
	49	臭気	-	-	藻臭	-	1回/月	
	50	色度	度	-	10.8	-	1回/月	
	51	濁度	度	-	14.2	-	1回/月	

表13-2 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

検査検体：持丸原水

（原水）

採水場所：持丸浄水場

（持丸）

	番号	項目	単位	目標値	過去3年間の 最高値	令和7年度 検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由	
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	-	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-		
	4	(削除)						
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	-	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	6	(削除)						
	7	(削除)						
	8	トルエン	mg/ℓ	-	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/ℓ	-	-	-		
	10	亜塩素酸	mg/ℓ	-	-	-	消毒関連項目で検査不要のため	
	11	(削除)						
	12	二酸化塩素	mg/ℓ	-	-	-	消毒剤であり検査不要のため	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	-	-	-	消毒関連項目で検査不要のため	
	14	抱水クロラール	mg/ℓ	-	-	-		
	15	農薬類（※1）	mg/ℓ	-	0.007	5～10月の間 1回/月	5～10月が灌漑期であるため	
	16	残留塩素	mg/ℓ	-	-	-	原水においては検査不要のため	
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	-	68	1回/月	基準項目39で実施	
	18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	0.029	1回/年	基準項目37で実施	
	19	遊離炭酸	mg/ℓ	-	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	-	-	-		
	21	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/ℓ	-	-	-		
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/ℓ	-	-	-	全有機炭素（TOC）で管理を行うため	
	23	臭気強度	-	-	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	24	蒸発残留物	mg/ℓ	-	82	1回/年	基準項目40で実施	
	25	濁度	度	-	14.2	1回/月	基準項目51で実施	
	26	pH値	-	-	7.9	1回/月	基準項目47で実施	
	27	ランゲリア指数（腐食性）	-	-	-1.31	1回/年	性状確認のため	
	28	従属栄養細菌	個/mℓ	-	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	0.83	1回/年		基準項目33で実施
	31	PFOS及びPFOA（※2）	mg/ℓ	-	<0.000005	1回/3ヶ月	性状確認のため	

※1 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

※2 PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA：ペルフルオロオクタン酸

令和6年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体: 福田保育所 (浄水)				採水場所: 市立福田保育所 (朝倉市小隈)															
番号	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	4月 3日	5月 8日	6月 5日	7月 3日	8月 13日	9月 4日	10月 2日	11月 6日	12月 4日	1月 8日	2月 5日	3月 5日	
	天候	-	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇	
	気温	℃	-	30.0	18.0	0.0	18.0	19.0	24.0	28.0	30.0	27.0	20.0	19.0	11.0	7.0	0.0	13.0	
	水温	℃	-	31.0	20.3	11.5	15.8	19.0	23.3	25.0	31.0	28.5	27.5	21.5	15.5	13.0	11.5	11.7	
水質基準項目	1 一般細菌	個/ｍℓ	100以下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	2 大腸菌	-	検出されないこと	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
	4 水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	
	5 セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	6 鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.001	0.001	0.001	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	8 六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
	9 亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10以下	1.3	0.9	0.6	-	0.9	-	-	0.8	-	-	1.3	-	-	0.6	-	
	12 フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.08	0.07	0.06	-	0.07	-	-	0.08	-	-	0.07	-	-	0.06	-	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	
	14 四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
	15 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	17 ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	18 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	19 トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	20 ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	21 塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	0.16	0.08	<0.04	-	0.06	-	-	0.10	-	-	0.16	-	-	<0.04	-	
	22 クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
	23 クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.015	0.008	0.003	-	0.007	-	-	0.015	-	-	0.008	-	-	0.003	-	
	24 ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.004	0.004	0.003	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.003	-	
	26 臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
	27 総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.028	0.018	0.010	-	0.015	-	-	0.028	-	-	0.018	-	-	0.010	-	
	28 トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.005	0.004	0.002	-	0.004	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.002	-	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.009	0.006	0.004	-	0.005	-	-	0.009	-	-	0.006	-	-	0.004	-	
	30 ブロモホルム	mg/ℓ	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
	31 ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	0.06	0.04	0.02	-	0.03	-	-	0.06	-	-	0.03	-	-	0.02	-	
	34 鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
	35 銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	8	8	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	
	37 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	38 塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	11	8	5	8	7	11	6	8	7	9	8	8	5	8	6	
	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/ℓ	300以下	59	45	30	45	45	45	38	52	30	35	45	49	59	47	48	
	40 蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	104	92	83	-	87	-	-	104	-	-	93	-	-	83	-	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
	42 ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	
	44 非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	45 フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
	46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/ℓ	3以下	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	
	47 pH値	-	5.8～8.6	7.8	7.5	7.3	7.8	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	7.4	7.7	7.3	7.5	7.6	
	48 味	-	異常でないこと	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	-	異常でないこと	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

令和6年度 定期水質検査結果(水質管理目標設定項目)

検査検体:福田保育所 (浄水)				採水場所:市立福田保育所(朝倉市小隈)															
水質管理目標設定項目	番号	項目	単位	目標値	最高	平均	最低	4月 3日	5月 8日	6月 5日	7月 3日	8月 13日	9月 4日	10月 2日	11月 6日	12月 4日	1月 8日	2月 5日	3月 5日
		天候	-	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇
		気温	℃	-	30.0	18.0	0.0	18.0	19.0	24.0	28.0	30.0	27.0	20.0	19.0	11.0	7.0	0.0	13.0
		水温	℃	-	31.0	20.3	11.5	15.8	19.0	23.3	25.0	31.0	28.5	27.5	21.5	15.5	13.0	11.5	11.7
		15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下	0.004	0.001	<0.001	-	<0.001	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/ℓ	1以下	0.60	0.50	0.40	0.50	0.40	0.50	0.50	0.40	0.60	0.60	0.40	0.40	0.60	0.60	0.50
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	10以上100以下	59	45	30	45	45	45	38	52	30	35	45	49	59	47	48
	18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/ℓ	30以上200以下	104	92	83	-	87	-	-	104	-	-	93	-	-	83	-
	25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.5程度	7.8	7.5	7.3	7.8	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	7.4	7.7	7.3	7.5	7.6
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.90	-1.23	-1.38	-	-1.28	-	-	-0.90	-	-	-1.35	-	-	-1.38	-
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	0.06	0.04	0.02	-	0.03	-	-	0.06	-	-	0.03	-	-	0.02	-
	31	PFOS及びPFOA	mg/ℓ	0.00005以下(暫定)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	-	-

※ 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

※ PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA：ペルフルオロオクタン酸

令和6年度 定期水質検査結果(クリプトスポリジウム等検査)

検査検体:福田保育所 (浄水)				採水場所:市立福田保育所(朝倉市小隈)														
クリプトスポリジウム等検査	指標菌検査	項目	単位	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		採水日	-	-	-	-	3日	8日	5日	3日	13日	4日	2日	6日	4日	8日	5日	5日
		天候	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇
		気温	℃	30.0	18.0	0.0	18.0	19.0	24.0	28.0	30.0	27.0	20.0	19.0	11.0	7.0	0.0	13.0
		水温	℃	31.0	20.3	11.5	15.8	19.0	23.3	25.0	31.0	28.5	27.5	21.5	15.5	13.0	11.5	11.7
		大腸菌	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		採水日	-	-	-	-	23日	21日	19日	23日	20日	18日	16日	28日	18日	28日	20日	17日
		天候	-	-	-	-	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	雨	晴	曇
		気温	℃	31.0	19.9	5.0	21.0	26.0	25.0	30.0	31.0	28.0	24.0	12.0	14.0	5.0	10.0	13.0
		水温	℃	31.0	19.9	9.8	19.0	22.7	25.7	26.0	31.0	30.0	24.7	14.0	13.0	11.0	9.8	11.8
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		採水日	-	-	-	-	-	-	18日	-	-	17日	-	-	17日	-	-	18日
		天候	-	-	-	-	-	-	曇	-	-	晴	-	-	晴	-	-	雨
		気温	℃	27.0	19.5	12.0	-	-	23.0	-	-	27.0	-	-	16.0	-	-	12.0
		水温	℃	30.2	20.6	12.0	-	-	25.5	-	-	30.2	-	-	14.8	-	-	12.0
		クリプトスポリジウム	個/20ℓ	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
		ジアルジア	個/20ℓ	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0

※ 「クリプトスポリジウム等検査」は、水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針(平成19年3月30日付健水発第0330005号)に基づいて実施。

令和6年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体:美奈宜の杜系管末 (浄水) 採水場所:美奈宜の杜コミュニティセンター (朝倉市美奈宜の杜)

	番号	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
								3日	8日	5日	3日	13日	4日	2日	6日	4日	8日	5日	5日
		天候	-	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇
		気温	℃	-	30.0	17.5	0.0	17.0	19.0	24.0	25.0	30.0	27.0	22.0	19.0	11.0	4.0	0.0	12.0
		水温	℃	-	29.5	19.4	11.0	15.7	17.7	20.5	23.0	29.5	27.0	26.5	21.5	16.0	12.0	11.0	12.2
		1 一般細菌	個/ｍℓ	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 大腸菌	-	検出されないこと	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
水質基準項目	3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-
	4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-
	5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.001	0.001	0.001	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-
	8	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-
	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10以下	0.9	0.8	0.6	-	0.9	-	-	0.8	-	-	0.8	-	-	0.6	-
	12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.07	0.07	0.06	-	0.07	-	-	0.07	-	-	0.07	-	-	0.06	-
	13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-
	14	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
	15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
	17	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	20	ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	21	塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	0.21	0.12	0.05	-	0.07	-	-	0.16	-	-	0.21	-	-	0.05	-
	22	クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-
	23	クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.017	0.011	0.004	-	0.010	-	-	0.017	-	-	0.013	-	-	0.004	-
	24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-
	25	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.005	0.004	0.003	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.005	-	-	0.003	-
	26	臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	27	総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.030	0.022	0.011	-	0.019	-	-	0.030	-	-	0.026	-	-	0.011	-
	28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.006	0.005	0.003	-	0.004	-	-	0.005	-	-	0.006	-	-	0.003	-
	29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.009	0.007	0.004	-	0.006	-	-	0.009	-	-	0.008	-	-	0.004	-
	30	ブロモホルム	mg/ℓ	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	0.06	0.04	0.02	-	0.03	-	-	0.06	-	-	0.04	-	-	0.02	-
	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	35	銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	8	8	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
	37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	38	塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	17	9	4	6	8	4	4	8	11	14	8	17	5	7	10
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	300以下	60	46	33	41	47	47	42	50	35	33	51	47	60	49	52
	40	蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	101	91	84	-	84	-	-	90	-	-	101	-	-	89	-
	41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	42	ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-
	44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
	45	フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	3以下	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	47	pH値	-	5.8～8.6	7.7	7.6	7.4	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.7	7.4	7.5	7.7
	48	味	-	異常でないこと	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	-	異常でないこと	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

令和6年度 定期水質検査結果(水質管理目標設定項目)

検査検体:美奈宜の杜系管末 (浄水) 採水場所:美奈宜の杜コミュニティセンター (朝倉市美奈宜の杜)

	番号	項目	単位	目標値	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
								3日	8日	5日	3日	13日	4日	2日	6日	4日	8日	5日	5日
		天候	-	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇
		気温	℃	-	30.0	17.5	0.0	17.0	19.0	24.0	25.0	30.0	27.0	22.0	19.0	11.0	4.0	0.0	12.0
		水温	℃	-	29.5	19.4	11.0	15.7	17.7	20.5	23.0	29.5	27.0	26.5	21.5	16.0	12.0	11.0	12.2
水質管理目標設定項目	15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下	0.017	0.004	0.001	-	0.001	0.017	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/ℓ	1以下	0.50	0.38	0.20	0.40	0.40	0.40	0.40	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50
	17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/ℓ	10以上100以下	60	46	33	41	47	47	42	50	35	33	51	47	60	49	52
	18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/ℓ	30以上200以下	101	91	84	-	84	-	-	90	-	-	101	-	-	89	-
	25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.5程度	7.7	7.6	7.4	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.7	7.4	7.5	7.7
	27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.89	-1.13	-1.37	-	-1.17	-	-	-1.07	-	-	-0.89	-	-	-1.37	-
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	0.06	0.04	0.02	-	0.03	-	-	0.06	-	-	0.04	-	-	0.02	-

※ 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

令和6年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体: 県南受水（浄水）				採水場所: 持丸浄水場（朝倉市持丸）														
番号	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	4月 3日	5月 8日	6月 5日	7月 3日	8月 13日	9月 4日	10月 2日	11月 6日	12月 4日	1月 8日	2月 5日	3月 5日
	天候	-	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇
	気温	℃	-	33.5	20.7	8.0	18.0	24.0	26.0	31.0	33.5	32.0	22.0	20.0	12.0	9.0	8.0	13.0
	水温	℃	-	31.5	19.8	9.4	15.5	20.0	22.5	26.3	31.5	28.9	26.7	21.0	15.5	9.9	9.4	10.0
水質基準項目	1 一般細菌	個/ｍℓ	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	-	検出されないこと	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.001	0.001	0.001	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-
	9 亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10以下	0.9	0.7	0.6	-	0.6	-	-	0.8	-	-	0.9	-	-	0.6	-
	12 フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.13	0.10	0.07	-	0.09	-	-	0.13	-	-	0.07	-	-	0.09	-
	13 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	0.13	0.08	<0.04	-	0.07	-	-	0.13	-	-	0.11	-	-	<0.04	-
	22 クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-
	23 クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.016	0.012	0.005	-	0.011	-	-	0.016	-	-	0.016	-	-	0.005	-
	24 ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-
	25 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.006	0.004	0.002	-	0.003	-	-	0.006	-	-	0.002	-	-	0.003	-
	26 臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	27 総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.032	0.023	0.013	-	0.021	-	-	0.032	-	-	0.025	-	-	0.013	-
	28 トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.012	0.007	0.004	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.012	-	-	0.004	-
	29 プロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.010	0.007	0.005	-	0.007	-	-	0.010	-	-	0.007	-	-	0.005	-
	30 プロモホルム	mg/ℓ	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	31 ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.002	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	32 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	0.05	0.04	0.02	-	0.04	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-	0.02	-
	34 鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	35 銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	13	13	13	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
	37 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	38 塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	17	11	4	6	9	4	6	13	11	13	9	17	10	14	15
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	300以下	58	42	27	42	38	39	30	58	27	43	31	47	57	46	46
	40 蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	125	105	80	-	98	-	-	125	-	-	80	-	-	118	-
	41 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-
	44 非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	3以下	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7
	47 pH値	-	5.8～8.6	7.8	7.6	7.3	7.8	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	7.5	7.8
	48 味	-	異常でないこと	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でないこと	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

令和6年度 定期水質検査結果(水質管理目標設定項目)

検査検体: 県南受水 (浄水)				採水場所: 持丸浄水場 (朝倉市持丸)															
	番号	項目	単位	目標値	最高	平均	最低	4月 3日	5月 8日	6月 5日	7月 3日	8月 13日	9月 4日	10月 2日	11月 6日	12月 4日	1月 8日	2月 5日	3月 5日
		天候	-	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇
		気温	℃	-	33.5	20.7	8.0	18.0	24.0	26.0	31.0	33.5	32.0	22.0	20.0	12.0	9.0	8.0	13.0
		水温	℃	-	31.5	19.8	9.4	15.5	20.0	22.5	26.3	31.5	28.9	26.7	21.0	15.5	9.9	9.4	10.0
		残留塩素	mg/ℓ	1以下	0.24	0.17	0.12	0.22	0.18	0.22	0.12	0.14	0.24	0.18	0.16	0.18	0.14	0.16	0.14
水質管理目標設定項目	16	残留塩素	mg/ℓ	1以下	0.24	0.17	0.12	0.22	0.18	0.22	0.12	0.14	0.24	0.18	0.16	0.18	0.14	0.16	0.14
	17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/ℓ	10以上100以下	58	42	27	42	38	39	30	58	27	43	31	47	57	46	46
	18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/ℓ	30以上200以下	125	105	80	-	98	-	-	125	-	-	80	-	-	118	-
	25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.5程度	7.8	7.6	7.3	7.8	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	7.5	7.8
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	0.05	0.04	0.02	-	0.04	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-	0.02	-

令和6年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体:下湧井水 (浄水)

採水場所:持丸浄水場 (朝倉市持丸)

番号	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
							3日	8日	5日	3日	13日	4日	2日	6日	4日	8日	5日	5日
							雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇
	天候	-	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇
	気温	℃	-	33.0	20.6	7.0	18.0	24.0	26.0	31.0	33.0	32.0	22.0	20.0	12.0	9.0	7.0	13.0
	水温	℃	-	23.7	17.9	13.7	16.0	17.0	18.0	20.0	23.7	21.5	20.5	19.6	15.5	15.3	13.7	14.5
水質基準項目	1	一般細菌	個/mℓ	100以下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	2	大腸菌	-	検出されないこと	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-
	4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-
	5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.003	0.003	0.003	-	0.003	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.003	-
	8	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10以下	1.7	1.3	1.0	-	1.1	-	-	1.7	-	-	1.2	-	-	1.0
	12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.07	0.06	0.05	-	0.06	-	-	0.07	-	-	0.06	-	-	0.05
	13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-
	14	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-
	15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	16	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-
	17	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	20	ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	21	塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	0.10	0.05	<0.04	-	0.04	-	-	0.07	-	-	0.10	-	-	<0.04
	22	クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002
	23	クロホルム	mg/ℓ	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002
	25	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	26	臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002
	29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	30	ブロモホルム	mg/ℓ	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
	35	銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.007	0.007	0.007	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	7	7	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
	38	塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	17	6	1	4	5	1	8	5	17	10	5	7	4	5
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	300以下	68	56	31	57	55	60	68	65	31	54	57	53	62	53
	40	蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	111	94	86	-	91	-	-	111	-	-	89	-	-	86
	41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-
	42	ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-
	44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-
	45	フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	-	5.8～8.6	7.9	7.0	6.7	7.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	7.7	6.8	6.9	6.8	6.9
	48	味	-	異常でないこと	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	-	異常でないこと	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

令和6年度 定期水質検査結果(水質管理目標設定項目)

検査検体: 下淵井水 (浄水)				採水場所: 持丸浄水場 (朝倉市持丸)																				
番号	項目	単位	目標値	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
							3日	8日	5日	3日	13日	4日	2日	6日	4日	8日	5日	5日						
							雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	雪	曇							
							気温	°C	-	33.0	20.6	7.0	18.0	24.0	26.0	31.0	33.0	32.0	22.0	20.0	12.0	9.0	7.0	13.0
							水温	°C	-	23.7	17.9	13.7	16.0	17.0	18.0	20.0	23.7	21.5	20.5	19.6	15.5	15.3	13.7	14.5
水質管理目標設定項目	16	残留塩素	mg/ℓ	1以下	0.44	0.40	0.34	0.42	0.40	0.38	0.44	0.40	0.38	0.38	0.44	0.40	0.34	0.38	0.44					
	17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/ℓ	10以上100以下	68	56	31	57	55	60	68	65	31	54	57	53	62	53	52					
	18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-					
	24	蒸発残留物	mg/ℓ	30以上200以下	111	94	86	-	91	-	-	111	-	-	89	-	-	86	-					
	25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
	26	pH値	-	7.5程度	7.9	7.0	6.7	7.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	7.7	6.8	6.9	6.8	6.9	7.1					
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-					

令和6年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体:持丸原水 (原水)				採水場所:持丸浄水場 (朝倉市持丸)																				
番号	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
							3日	8日	5日	3日	13日	4日	2日	6日	4日	8日	5日	5日						
							雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	雪	曇							
							気温	°C	-	33.0	20.7	8.5	18.0	24.0	26.0	31.0	33.0	32.0	22.0	20.0	12.0	9.0	8.5	13.0
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	水温	°C	-	31.2	19.6	7.7	17.5	20.5	24.0	27.0	31.2	29.3	25.3	20.6	12.0	8.7	7.7	11.0
							一般細菌	個/m ℓ	-	2305	390	35	35	74	79	325	980	2305	315	191	114	141	75	42
							大腸菌	-	-	-	-	-	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
							カドミウム及びその化合物	mg/ ℓ	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	水銀及びその化合物	mg/ ℓ	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							セレン及びその化合物	mg/ ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
							鉛及びその化合物	mg/ ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
							ヒ素及びその化合物	mg/ ℓ	-	0.003	0.003	0.003	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	六価クロム化合物	mg/ ℓ	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	-	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
							シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
							硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	-	0.6	0.6	0.6	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	フッ素及びその化合物	mg/ ℓ	-	0.05	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							ホウ素及びその化合物	mg/ ℓ	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
							四塩化炭素	mg/ ℓ	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
							1,4-ジオキサン	mg/ ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							ジクロロメタン	mg/ ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
							テトラクロロエチレン	mg/ ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
							トリクロロエチレン	mg/ ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	ベンゼン	mg/ ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							塩素酸	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							クロロ酢酸	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							クロロホルム	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	ジクロロ酢酸	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							ジブロモクロロメタン	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							臭素酸	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							総トリハロメタン	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	トリクロロ酢酸	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							ブロモジクロロメタン	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							ブロモホルム	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							ホルムアルデヒド	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	亜鉛及びその化合物	mg/ ℓ	-	0.017	0.017	0.017	-	-	-	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-
							アルミニウム及びその化合物	mg/ ℓ	-	0.14	0.14	0.14	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-
							鉄及びその化合物	mg/ ℓ	-	0.12	0.12	0.12	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-
							銅及びその化合物	mg/ ℓ	-	0.018	0.018	0.018	-	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	ナトリウム及びその化合物	mg/ ℓ	-	5	5	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
							マンガン及びその化合物	mg/ ℓ	-	0.011	0.011	0.011	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-
							塩化物イオン	mg/ ℓ	-	11	6	1	3	6	1	7	4	11	9	9	9	3	4	5
							カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/ ℓ	-	68	49	36	40	45	50	36	40	44	50	45	49	61	63	68
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	蒸発残留物	mg/ ℓ	-	65	65	65	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-
							陰イオン界面活性剤	mg/ ℓ	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
							ジェオスミン	mg/ ℓ	-	0.000002	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
							2-メチルイソボルネオール	mg/ ℓ	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	非イオン界面活性剤	mg/ ℓ	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
							フェノール類	mg/ ℓ	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
							有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/ ℓ	-	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8
							pH値	-	-	7.8	7.5	7.4	7.8	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.8
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							藻臭	-	-	-	-	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
							色度	度	-	5.4	3.1	1.0	1.0	5.1	3.6	2.9	3.1	3.1	5.4	2.5	2.8	2.7	1.9	3.5
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	濁度	度	-	10.7	5.2	0.2	0.2	9.4	9.8	5.2	2.5	3.6	10.7	5.1	3.0	3.7	2.4	6.6

令和6年度 定期水質検査結果(水質管理目標設定項目)

検査検体:持丸原水 (原水)				採水場所:持丸浄水場 (朝倉市持丸)															
水質管理目標設定項目	番号	項目	単位	目標値	最高	平均	最低	4月 3日	5月 8日	6月 5日	7月 3日	8月 13日	9月 4日	10月 2日	11月 6日	12月 4日	1月 8日	2月 5日	3月 5日
		天候	-	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇
		気温	℃	-	33.0	20.7	8.5	18.0	24.0	26.0	31.0	33.0	32.0	22.0	20.0	12.0	9.0	8.5	13.0
		水温	℃	-	31.2	19.6	7.7	17.5	20.5	24.0	27.0	31.2	29.3	25.3	20.6	12.0	8.7	7.7	11.0
		15 農薬類	-	-	0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-
	17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/ℓ	-	68	49	36	40	45	50	36	40	44	50	45	49	61	63	68
	18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	0.011	0.011	0.011	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/ℓ	-	65	65	65	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-
	25	濁度	度	-	10.7	5.2	0.2	0.2	9.4	9.8	5.2	2.5	3.6	10.7	5.1	3.0	3.7	2.4	6.6
	26	pH値	-	-	7.8	7.5	7.4	7.8	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.8
	27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.21	-1.21	-1.21	-	-	-	-	-1.21	-	-	-	-	-	-	-
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	0.14	0.14	0.14	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-
	31	PFOS及びPFOA	mg/ℓ	-	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	-	-

※ 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

※ PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA：ペルフルオロオクタン酸

令和6年度 定期水質検査結果(クリプトスポリジウム等検査)

検査検体:持丸原水 (原水)				採水場所:持丸浄水場 (朝倉市持丸)														
クリプトスポリジウム等検査	指標菌検査	項目	単位	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		採水日	-	-	-	-	3日	8日	5日	3日	13日	4日	2日	6日	4日	8日	5日	5日
		天候	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇
		気温	℃	33.0	20.7	8.5	18.0	24.0	26.0	31.0	33.0	32.0	22.0	20.0	12.0	9.0	8.5	13.0
		水温	℃	31.2	19.6	7.7	17.5	20.5	24.0	27.0	31.2	29.3	25.3	20.6	12.0	8.7	7.7	11.0
		大腸菌	-	-	-	-	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
		採水日	-	-	-	-	23日	21日	19日	23日	20日	18日	16日	28日	18日	28日	20日	17日
		天候	-	-	-	-	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	雨	晴	曇
		気温	℃	32.0	21.0	9.0	22.0	28.0	28.0	32.0	30.0	30.0	27.0	13.0	12.0	9.0	10.0	11.0
		水温	℃	32.0	19.7	7.0	20.0	26.3	26.5	32.0	31.5	31.0	24.5	11.5	8.5	8.0	7.0	9.0
		嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌芽胞)	-	-	-	-	不検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		採水日	-	-	-	-	-	-	18日	-	-	17日	-	-	17日	-	-	18日
		天候	-	-	-	-	-	-	曇	-	-	晴	-	-	晴	-	-	雨
		気温	℃	33.0	20.8	11.0	-	-	25.0	-	-	33.0	-	-	14.0	-	-	11.0
		水温	℃	30.5	18.5	8.8	-	-	23.8	-	-	30.5	-	-	11.0	-	-	8.8
		クリプトスポリジウム	個/10ℓ	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
		ジアルジア	個/10ℓ	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0

※ 「クリプトスポリジウム等検査」は、水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針（平成19年3月30日付健水発第0330005号）に基づいて実施。

令和6年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体: 下淵井水 (原水)				採水場所: 下淵井水場 (朝倉市下淵)															
番号	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
							3日	8日	5日	3日	13日	4日	2日	6日	4日	8日	5日	5日	
							雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇	
							気温	17.5	17.0	24.0	30.0	30.0	29.0	20.0	19.0	12.0	3.0	-2.0	13.0
水質基準項目	水温	℃	-	20.5	17.3	14.0	15.6	15.7	17.0	19.5	18.8	19.5	20.0	20.5	17.0	15.5	14.0	15.0	
	1 一般細菌	個/ｍℓ	-	13	13	13	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	
	2 大腸菌	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
	4 水銀及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	
	5 セレン及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	6 鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	0.004	0.004	0.004	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-	0.003	0.003	0.003	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	
	8 六価クロム化合物	mg/ℓ	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	9 亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	1.7	1.7	1.7	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	
	12 フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
	14 四塩化炭素	mg/ℓ	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
	15 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	17 ジクロロメタン	mg/ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	18 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	19 トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	20 ベンゼン	mg/ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	21 塩素酸	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	22 クロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	23 クロロホルム	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24 ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	26 臭素酸	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	27 総トリハロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	28 トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29 プロモジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 プロモホルム	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31 ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
	34 鉄及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
	35 銅及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-	7	7	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	
	37 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	38 塩化物イオン	mg/ℓ	-	5	5	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	-	65	65	65	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	
	40 蒸発残留物	mg/ℓ	-	103	103	103	-	-	-	-	103	-	-	-	-	-	-	-	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
	42 ジェオスミン	mg/ℓ	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	
	44 非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	45 フェノール類	mg/ℓ	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	-	<0.3	<0.3	<0.3	-	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	-	-	-	
	47 pH値	-	-	6.7	6.7	6.7	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	-	-	
	48 味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	49 臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無臭	-	-	-	-	-	-	-	
	50 色度	度	-	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
	51 濁度	度	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	

令和6年度 定期水質検査結果(水質管理目標設定項目)

検査検体: 下淵井水（原水）				採水場所: 下淵井水場（朝倉市下淵）															
水質管理目標設定項目	番号	項目	単位	目標値	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		天候	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13日	-	-	-	-	-	-	-
		気温	℃	-	30.0	30.0	30.0	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-
		水温	℃	-	18.8	18.8	18.8	-	-	-	-	18.8	-	-	-	-	-	-	-
		15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	-	65	65	65	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	
18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
24	蒸発残留物	mg/ℓ	-	103	103	103	-	-	-	-	103	-	-	-	-	-	-	-	
25	濁度	度	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
26	pH値	-	-	6.7	6.7	6.7	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	-	-	
27	腐食性（ランゲリア指数）	-	-	-1.80	-1.80	-1.80	-	-	-	-	-1.80	-	-	-	-	-	-	-	
30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	

※ 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

令和6年度 定期水質検査結果(クリプトスポリジウム等検査)

検査検体:下淵井水 (原水)				採水場所:下淵井水場 (朝倉市下淵)														
クリプトスポリジウム等検査	指標菌検査	項目	単位	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		採水日	-	-	-	-	3日	8日	5日	3日	13日	4日	2日	6日	4日	8日	5日	5日
		天候	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇
		気温	℃	30.0	17.7	-2.0	17.5	17.0	24.0	30.0	30.0	29.0	20.0	19.0	12.0	3.0	-2.0	13.0
		水温	℃	20.5	17.3	14.0	15.6	15.7	17.0	19.5	18.8	19.5	20.0	20.5	17.0	15.5	14.0	15.0
		大腸菌	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		採水日	-	-	-	-	23日	21日	19日	23日	20日	18日	16日	28日	18日	28日	20日	17日
		天候	-	-	-	-	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	雨	晴	曇
		気温	℃	31.0	17.5	-1.0	18.0	24.0	23.0	28.0	31.0	29.0	26.0	11.0	7.0	-1.0	7.0	7.0
		水温	℃	21.0	17.5	14.5	16.2	17.0	17.7	19.0	18.7	19.7	21.0	17.5	18.3	15.5	15.3	14.5
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		採水日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		天候	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		気温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		クリプトスポリジウム	個/10ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ジアルジア	個/10ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 「クリプトスポリジウム等検査」は、水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針(平成19年3月30日付健水発第0330005号)に基づいて実施。

[杷木浄水場配水系]

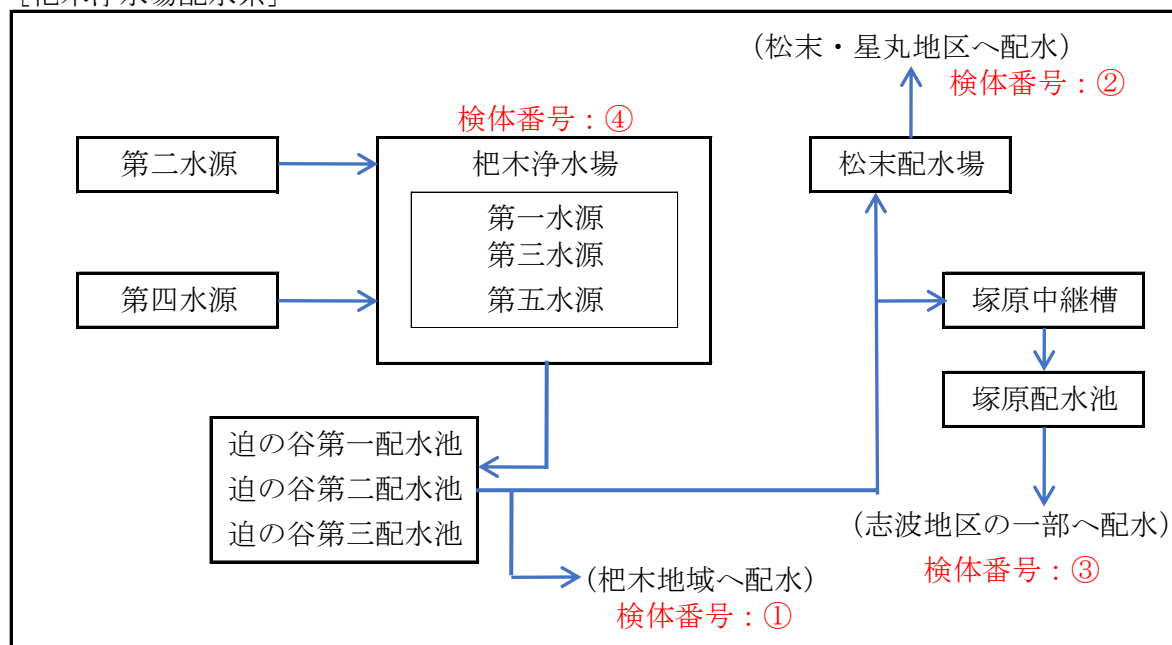


図5 杷木浄水場配水系統（杷木地域の水道）

表14 採水場所（杷木浄水場配水系統）

	検体名	採水場所（地区名）
①	迫の谷系管末	下町公民館（杷木志波）
②	松末系管末	市立松末保育所（杷木星丸）
③	塚原系管末	梅ヶ谷公民館（杷木志波）
④	杷木原水	杷木浄水場（杷木林田）

表15-1 杷木浄水場配水系水質検査頻度（水質基準項目）

検査検体：迫の谷系管末（浄水） 採水場所：志波下町公民館（杷木志波）

	番号	項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	標準検査頻度	令和7年度検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ｍℓ	100以下	2	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため
	2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	1回/月	1回/月	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	1回/3ヶ月	1回/年	
	4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下	<0.00005	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.008	1回/3ヶ月	1回/月	性状確認のため
	8	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	1回/3ヶ月	1回/年	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10以下	0.9	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.28	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	過去3年間の検査結果が1/5を超過しているため
	13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.08	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	14	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	1回/3ヶ月	1回/年	
	15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	
	17	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	20	ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	21	塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	0.14	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	22	クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	23	クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.007	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.003	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.005	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	次亜塩素酸ナトリウムを使用しているため
	26	臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	27	総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.018	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.006	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	30	ブromoホルム	mg/ℓ	0.09以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.004	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.011	1回/3ヶ月	1回/年	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	<0.01	1回/3ヶ月	1回/年	
	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	<0.01	1回/3ヶ月	1回/年	
	35	銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.008	1回/3ヶ月	1回/年	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	14	1回/3ヶ月	1回/年	毎月検査項目で省略不可であるため
	37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	38	塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	16	1回/月	1回/月	
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	300以下	110	1回/3ヶ月	1回/月	毎月検査にあわせて実施するため
	40	蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	155	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	過去3年間の検査結果が1/5を超過しているため
	41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	<0.02	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	42	ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001	原因藻類発生時期に1回/月	1回/年	水源における原因藻類発生は低いと考えられるため
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001			
	44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	45	フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	<0.0005	1回/3ヶ月	1回/年	
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	3以下	0.5	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため
	47	pH値	-	5.8～8.6	8.2	1回/月	1回/月	
	48	味	-	異常でないこと	異常なし	1回/月	1回/月	
	49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	1回/月	1回/月	
	50	色度	度	5以下	<0.5	1回/月	1回/月	
	51	濁度	度	2以下	<0.1	1回/月	1回/月	

表15-2 杷木浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

検査検体：迫の谷系管末（浄水）

採水場所：志波下町公民館（杷木志波）

	番号	項目	単位	目標値	過去3年間の 最高値	令和7年度 検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由	
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	0.02以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	0.002以下（暫定）	-	-		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	0.02以下	-	-		
	4	（削除）						令和7年度においては実施予定なし
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下	-	-		
	6	（削除）						
	7	（削除）						令和7年度においては実施予定なし
	8	トルエン	mg/ℓ	0.4以下	-	-		
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/ℓ	0.08以下	-	-		
	10	亜塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	11	（削除）						
	12	二酸化塩素	mg/ℓ	0.6以下	-	-		二酸化塩素を使用していないため
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	0.01以下（暫定）	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	14	抱水クロラール	mg/ℓ	0.02以下（暫定）	-	-		
	15	農薬類（※1）	mg/ℓ	検出値と目標値の比 の和として、1以下	0.006	5～10月の間 1回/月	5～10月が灌漑期であるため	
	16	残留塩素	mg/ℓ	1以下	0.70	1回/月	毎月検査にあわせて実施するため	
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	10以上100以下	110	1回/月	基準項目39で実施	
	18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/年	基準項目37で実施	
	19	遊離炭酸	mg/ℓ	20以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3以下	-	-		
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/ℓ	0.02以下	-	-		
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/ℓ	3以下	-	-	全有機炭素（TOC）で管理を行うため	
	23	臭気強度	-	3以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	24	蒸発残留物	mg/ℓ	30以上200以下	155	1回/3ヶ月	基準項目40で実施	
	25	濁度	度	1以下	<0.1	1回/月	基準項目51で実施	
	26	pH値	-	7.5程度	8.2	1回/月	基準項目47で実施	
	27	ランゲリア指数（腐食性）	-	-1程度以上とし、極 力0に近づける	-0.81	1回/3ヶ月	性状確認のため	
	28	従属栄養細菌	個/mℓ	2000以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	-	-		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	1回/年		基準項目33で実施
	31	PFOS及びPFOA（※2）	mg/ℓ	0.00005以下（暫定）	<0.000005	1回/3ヶ月	性状確認のため	

※1 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

※2 PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA：ペルフルオロオクタン酸

表16-1 杷木浄水場配水系水質検査頻度（水質基準項目）

検査検体：塚原系管末

（浄水）

採水場所：梅ヶ谷公民館

（杷木志波）

	番号	項目	単位	基準値	過去3年間 の最高値	標準 検査頻度	令和7年度 検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ｍℓ	100以下	5	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため
	2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	1回/月	1回/月	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	1回/3ヶ月	1回/年	
	4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下	<0.00005	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.009	1回/3ヶ月	1回/月	性状確認のため
	8	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	1回/3ヶ月	1回/年	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10以下	0.9	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.29	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	過去3年間の検査結果が1/5を超過しているため
	13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.08	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	14	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	1回/3ヶ月	1回/年	
	15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	
	17	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	20	ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	21	塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	0.35	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	22	クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	23	クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.010	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.004	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.005	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	次亜塩素酸ナトリウムを使用しているため
	26	臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	27	総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.022	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.003	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.007	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	30	ブロモホルム	mg/ℓ	0.09以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	<0.005	1回/3ヶ月	1回/年	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	<0.01	1回/3ヶ月	1回/年	
	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	<0.01	1回/3ヶ月	1回/年	
	35	銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.007	1回/3ヶ月	1回/年	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	15	1回/3ヶ月	1回/年	毎月検査項目で省略不可であるため
	37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	38	塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	17	1回/月	1回/月	
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	300以下	110	1回/3ヶ月	1回/月	毎月検査にあわせて実施するため
	40	蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	154	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	過去3年間の検査結果が1/5を超過しているため
	41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	<0.02	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	42	ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001	原因藻類発生 時期に1回/月	1回/年	水源における原因藻類発生は低いと考えられるため
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001			
	44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	45	フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	<0.0005	1回/3ヶ月	1回/年	
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	3以下	0.5	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため
	47	pH値	-	5.8～8.6	8.3	1回/月	1回/月	
	48	味	-	異常でないこと	異常なし	1回/月	1回/月	
	49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	1回/月	1回/月	
	50	色度	度	5以下	<0.5	1回/月	1回/月	
	51	濁度	度	2以下	<0.1	1回/月	1回/月	

表16-2 杷木浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

検査検体：塚原系管末（浄水）

採水場所：梅ヶ谷公民館（杷木志波）

	番号	項目	単位	目標値	過去3年間の 最高値	令和7年度 検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由	
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	0.02以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	0.002以下（暫定）	-	-		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	0.02以下	-	-		
	4	(削除)						
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	6	(削除)						
	7	(削除)						
	8	トルエン	mg/ℓ	0.4以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/ℓ	0.08以下	-	-		
	10	亜塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	-	-		
	11	(削除)						
	12	二酸化塩素	mg/ℓ	0.6以下	-	-	二酸化塩素を使用していないため	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	0.01以下（暫定）	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	14	抱水クロラール	mg/ℓ	0.02以下（暫定）	-	-		
	15	農薬類	mg/ℓ	検出値と目標値の比 の和として、1以下	-	-		
	16	残留塩素	mg/ℓ	1以下	0.60	1回/月	毎月検査にあわせて実施	
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	10以上100以下	110	1回/月	基準項目39で実施	
	18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/年	基準項目37で実施	
	19	遊離炭酸	mg/ℓ	20以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3以下	-	-		
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/ℓ	0.02以下	-	-		
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/ℓ	3以下	-	-	全有機炭素（TOC）で管理を行うため	
	23	臭気強度	-	3以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	24	蒸発残留物	mg/ℓ	30以上200以下	154	1回/3ヶ月	基準項目40で実施	
	25	濁度	度	1以下	<0.1	1回/月	基準項目51で実施	
	26	pH値	-	7.5程度	8.3	1回/月	基準項目47で実施	
	27	ランゲリア指数（腐食性）	-	-1程度以上とし、極 力0に近づける	-0.48	1回/3ヶ月	性状確認のため	
	28	従属栄養細菌	個/mℓ	2000以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	-	-		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	1回/年		基準項目33で実施
	31	PFOS及びPFOA（※）	mg/ℓ	0.00005以下（暫定）	-	-	令和7年度においては実施予定なし	

※ PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA：ペルフルオロオクタン酸

表17-1 杷木浄水場配水系水質検査頻度（水質基準項目）

検査検体：松末系管末

（浄水）

採水場所：市立松末保育所

（杷木星丸）

	番号	項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	標準検査頻度	令和7年度検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ｍℓ	100以下	2	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため
	2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	1回/月	1回/月	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	1回/3ヶ月	1回/年	
	4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下	<0.00005	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.009	1回/3ヶ月	1回/月	性状確認のため
	8	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	1回/3ヶ月	1回/年	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10以下	0.9	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.29	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	過去3年間の検査結果が1/5を超過しているため
	13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.08	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	14	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	1回/3ヶ月	1回/年	
	15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	
	17	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	20	ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	消毒関連項目で省略不可であるため
	21	塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	0.18	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	22	クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	23	クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.016	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.006	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	25	ジブromクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.005	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	次亜塩素酸ナトリウムを使用しているため
	26	臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	27	総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.029	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	消毒関連項目で省略不可であるため
	28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.003	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	29	ブromジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.008	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	30	ブromホルム	mg/ℓ	0.09以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	
	31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.002	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.005	1回/3ヶ月	1回/年	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	<0.01	1回/3ヶ月	1回/年	
	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	<0.01	1回/3ヶ月	1回/年	
	35	銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.018	1回/3ヶ月	1回/年	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	14	1回/3ヶ月	1回/年	毎月検査項目で省略不可であるため
	37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	1回/3ヶ月	1回/年	
	38	塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	20	1回/月	1回/月	
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	300以下	112	1回/3ヶ月	1回/月	毎月検査にあわせて実施するため
	40	蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	153	1回/3ヶ月	1回/3ヶ月	過去3年間の検査結果が1/5を超過しているため
	41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	<0.02	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	42	ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001	原因藻類発生時期に1回/月	1回/年	水源における原因藻類発生は低いと考えられるため
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001			
	44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1回/3ヶ月	1回/年	過去3年間の検査結果が1/5以下であるため
	45	フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	<0.0005	1回/3ヶ月	1回/年	
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	3以下	0.5	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため
	47	pH値	-	5.8～8.6	8.0	1回/月	1回/月	
	48	味	-	異常でないこと	異常なし	1回/月	1回/月	
	49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	1回/月	1回/月	
	50	色度	度	5以下	0.7	1回/月	1回/月	
	51	濁度	度	2以下	<0.1	1回/月	1回/月	

表17-2 杷木浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

検査検体：松末系管末（浄水）

採水場所：市立松末保育所（杷木星丸）

	番号	項目	単位	目標値	過去3年間の 最高値	令和7年度 検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由	
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	0.02以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	0.002以下（暫定）	-	-		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	0.02以下	-	-		
	4	(削除)						令和7年度においては実施予定なし
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下	-	-		
	6	(削除)						
	7	(削除)						令和7年度においては実施予定なし
	8	トルエン	mg/ℓ	0.4以下	-	-		
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/ℓ	0.08以下	-	-		
	10	亜塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	11	(削除)						
	12	二酸化塩素	mg/ℓ	0.6以下	-	-		二酸化塩素を使用していないため
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	0.01以下（暫定）	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	14	抱水クロラール	mg/ℓ	0.02以下（暫定）	-	-		
	15	農薬類（※）	mg/ℓ	検出値と目標値の比 の和として、1以下	-	-		
	16	残留塩素	mg/ℓ	1以下	0.60	1回/月	毎月検査にあわせて実施	
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	10以上100以下	112	1回/月	基準項目39で実施	
	18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	1回/年	基準項目37で実施	
	19	遊離炭酸	mg/ℓ	20以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3以下	-	-		
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/ℓ	0.02以下	-	-		
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/ℓ	3以下	-	-	全有機炭素（TOC）で管理を行うため	
	23	臭気強度	-	3以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	24	蒸発残留物	mg/ℓ	30以上200以下	153	1回/3ヶ月	基準項目40で実施	
	25	濁度	度	1以下	<0.1	1回/月	基準項目51で実施	
	26	pH値	-	7.5程度	8.0	1回/月	基準項目47で実施	
	27	ランゲリア指数（腐食性）	-	-1程度以上とし、極 力0に近づける	-0.76	1回/3ヶ月	性状確認のため	
	28	従属栄養細菌	個/mℓ	2000以下	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	-	-		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	1回/年		基準項目33で実施
	31	PFOS及びPFOA（※）	mg/ℓ	0.00005以下（暫定）	-	-	令和7年度においては実施予定なし	

※ PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA：ペルフルオロオクタン酸

表18-1 杷木浄水場配水系水質検査頻度（水質基準項目）

検査検体：杷木原水

（原水）

採水場所：杷木浄水場

（杷木林田）

	番号	項目	単位	基準値	過去3年間 の最高値	標準 検査頻度	令和7年度 検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ｍℓ	-	2055	-	1回/月	性状確認のため
	2	大腸菌	-	-	検出	-	1回/月	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.0003	-	1回/年	
	4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.00005	-	1回/年	
	5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-	0.009	-	1回/月	
	8	六価クロム化合物	mg/ℓ	-	<0.002	-	1回/年	
	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	0.004	-	1回/年	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	1.1	-	1回/年	
	12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-	0.31	-	1回/年	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	-	0.09	-	1回/年	
	14	四塩化炭素	mg/ℓ	-	<0.0002	-	1回/年	
	15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	<0.002	-	1回/年	
	17	ジクロロメタン	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	20	ベンゼン	mg/ℓ	-	<0.001	-	1回/年	
	21	塩素酸	mg/ℓ	-	-	-	-	消毒関連項目で検査不要のため
	22	クロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	-	-	
	23	クロロホルム	mg/ℓ	-	-	-	-	
	24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	-	-	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	
	26	臭素酸	mg/ℓ	-	-	-	-	
	27	総トリハロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	
	28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	-	-	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	
	30	ブロモホルム	mg/ℓ	-	-	-	-	
	31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	-	-	-	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.005	-	1回/年	性状確認のため
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.01	-	1回/年	
	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.01	-	1回/年	
	35	銅及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.005	-	1回/年	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-	14	-	1回/年	
	37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	0.003	-	1回/年	
	38	塩化物イオン	mg/ℓ	-	23	-	1回/月	
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	-	113	-	1回/月	
	40	蒸発残留物	mg/ℓ	-	152	-	1回/年	水源における原因藻類発生は低いと考えられるため
	41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	<0.02	-	1回/年	
	42	ジェオスミン	mg/ℓ	-	<0.000001	-	1回/年	性状確認のため
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	-	<0.000001		1回/年	
	44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	<0.002	-	1回/年	
	45	フェノール類	mg/ℓ	-	<0.0005	-	1回/年	
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	-	0.6	-	1回/月	
	47	pH値	-	-	7.8	-	1回/月	原水の性質上検査不可であるため
	48	味	-	-	-	-	-	
	49	臭気	-	-	腐敗臭	-	1回/月	性状確認のため
	50	色度	度	-	1.8	-	1回/月	
	51	濁度	度	-	0.7	-	1回/月	

表18-2 杷木浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

検査検体：杷木原水（原水）

採水場所：杷木浄水場（杷木林田）

	番号	項目	単位	目標値	過去3年間の 最高値	令和7年度 検査頻度	令和7年度検査頻度設定理由	
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	-	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-		
	4	(削除)						
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	-	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	6	(削除)						
	7	(削除)						
	8	トルエン	mg/ℓ	-	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/ℓ	-	-	-		
	10	亜塩素酸	mg/ℓ	-	-	-	消毒関連項目で検査不要のため	
	11	(削除)						
	12	二酸化塩素	mg/ℓ	-	-	-	消毒剤であり検査不要のため	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	-	-	-	消毒関連項目で検査不要のため	
	14	抱水クロラール	mg/ℓ	-	-	-		
	15	農薬類（※1）	mg/ℓ	-	0.002	5～10月の間 1回/月	5～10月が灌漑期であるため	
	16	残留塩素	mg/ℓ	-	-	-	原水においては検査不要のため	
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	-	113	1回/月	基準項目39で実施	
	18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	0.003	1回/年	基準項目37で実施	
	19	遊離炭酸	mg/ℓ	-	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	-	-	-		
	21	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/ℓ	-	-	-		
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/ℓ	-	-	-	全有機炭素（TOC）で管理を行うため	
	23	臭気強度	-	-	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	24	蒸発残留物	mg/ℓ	-	152	1回/年	基準項目40で実施	
	25	濁度	度	-	0.7	1回/月	基準項目51で実施	
	26	pH値	-	-	7.8	1回/月	基準項目47で実施	
	27	ランゲリア指数（腐食性）	-	-	-1.18	1回/年	性状確認のため	
	28	従属栄養細菌	個/mℓ	-	-	-	令和7年度においては実施予定なし	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.01	1回/年		基準項目33で実施
	31	PFOS及びPFOA（※2）	mg/ℓ	-	<0.000005	1回/3ヶ月	性状確認のため	

※1 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

※2 PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA：ペルフルオロオクタン酸

令和6年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体: 迫の谷系管末 (浄水)

採水場所:下町公民館 (朝倉市杷木志波)

番号	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
							3日	8日	5日	3日	13日	4日	2日	6日	4日	8日	5日	5日	
							天候	-	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨
	気温	℃	-	30.0	17.3	0.0	17.0	18.5	21.5	30.0	25.0	30.0	20.0	18.0	16.0	8.0	0.0	4.0	
	水温	℃	-	31.5	19.8	8.3	17.5	17.0	23.5	25.0	27.5	31.5	27.0	22.0	15.7	10.3	8.3	12.0	
水質基準項目	1 一般細菌	個/mℓ	100以下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	2 大腸菌	-	検出されないこと	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
	4 水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	
	5 セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	6 鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.001	0.001	0.001	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	
	8 六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
	9 亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10以下	0.9	0.8	0.8	-	0.8	-	-	0.8	-	-	0.9	-	-	0.8	-	
	12 フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.27	0.24	0.18	-	0.27	-	-	0.26	-	-	0.24	-	-	0.18	-	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.08	0.08	0.08	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	
	14 四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
	15 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	17 ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	18 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	19 トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	20 ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	21 塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	0.14	0.07	<0.04	-	0.06	-	-	0.14	-	-	0.08	-	-	<0.04	-	
	22 クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
	23 クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.007	0.004	0.001	-	0.003	-	-	0.007	-	-	0.004	-	-	0.001	-	
	24 ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.005	0.004	0.003	-	0.003	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.003	-	
	26 臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
	27 総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.018	0.012	0.006	-	0.010	-	-	0.018	-	-	0.014	-	-	0.006	-	
	28 トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.006	0.004	0.002	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.005	-	-	0.002	-	
	30 プロモホルム	mg/ℓ	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
	31 ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.011	0.011	0.011	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
	34 鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
	35 銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.006	0.006	0.006	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	14	14	14	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	
	37 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	38 塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	16	11	4	10	10	4	11	8	15	11	8	14	9	11	16	
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	300以下	110	94	85	92	87	85	88	92	93	97	92	95	110	96	96	
	40 蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	154	147	141	-	141	-	-	154	-	-	143	-	-	151	-	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
	42 ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	
	44 非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	45 フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	3以下	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	
	47 pH値	-	5.8～8.6	8.2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	8.2	7.4	7.5	7.6
	48 味	-	異常でないこと	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でないこと	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和6年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体: 迫の谷系管末 (浄水)				採水場所: 下町公民館 (朝倉市杷木志波)															
水質管理目標設定項目	番号	項目	単位	目標値	最高	平均	最低	4月 3日	5月 8日	6月 5日	7月 3日	8月 13日	9月 4日	10月 2日	11月 6日	12月 4日	1月 8日	2月 5日	3月 5日
		天候	-	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇
		気温	℃	-	30.0	17.3	0.0	17.0	18.5	21.5	30.0	25.0	30.0	20.0	18.0	16.0	8.0	0.0	4.0
		水温	℃	-	31.5	19.8	8.3	17.5	17.0	23.5	25.0	27.5	31.5	27.0	22.0	15.7	10.3	8.3	12.0
		15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/ℓ	1以下	0.50	0.38	0.25	0.30	0.40	0.30	0.40	0.25	0.30	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.30
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	10以上100以下	110	94	85	92	87	85	88	92	93	97	92	95	110	96	96
	18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/ℓ	30以上200以下	154	147	141	-	141	-	-	154	-	-	143	-	-	151	-
	25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.5程度	8.2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	8.2	7.4	7.5	7.6
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.50	-0.62	-0.74	-	-0.74	-	-	-0.54	-	-	-0.50	-	-	-0.70	-
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	31	PFOS及びPFOA	mg/ℓ	0.00005以下(暫定)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	-	-

※ 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

※ PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA：ペルフルオロオクタン酸

令和6年度 定期水質検査結果(クリプトスポリジウム等検査)

検査検体: 迫の谷系管末（浄水）			採水場所: 下町公民館（朝倉市杷木志波）																	
項目			単位	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
クリプトスポリジウム等検査	指標菌検査	採水日	-	-	-	-	3日	8日	5日	3日	13日	4日	2日	6日	4日	8日	5日	5日		
		天候	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇		
		気温	℃	30.0	17.3	0.0	17.0	18.5	21.5	30.0	25.0	30.0	20.0	18.0	16.0	8.0	0.0	4.0		
		水温	℃	31.5	19.8	8.3	17.5	17.0	23.5	25.0	27.5	31.5	27.0	22.0	15.7	10.3	8.3	12.0		
		大腸菌	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
		採水日	-	-	-	-	23日	21日	19日	23日	20日	18日	16日	28日	18日	28日	20日	17日		
		天候	-	-	-	-	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	雨	晴	曇		
		気温	℃	31.5	19.5	0.0	22.0	28.0	25.0	31.0	31.5	29.0	27.0	11.0	10.0	0.0	8.5	11.0		
		水温	℃	33.3	20.4	9.0	20.0	23.8	27.0	28.5	33.3	32.3	26.3	10.5	12.3	9.0	9.5	11.8		
		嫌気性芽胞菌（ウェルシュ菌芽胞）	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
		採水日	-	-	-	-	-	-	18日	-	-	-	17日	-	-	17日	-	-	18日	
		天候	-	-	-	-	-	-	曇	-	-	-	晴	-	-	晴	-	-	雨	
		気温	℃	35.0	19.8	10.0	-	-	23.0	-	-	-	35.0	-	-	-	11.0	-	-	10.0
		水温	℃	32.5	21.0	12.0	-	-	27.0	-	-	-	32.5	-	-	-	12.5	-	-	12.0
		クリプトスポリジウム	個/20ℓ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	
		ジアルジア	個/20ℓ	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	

※ 「クリプトスポリジウム等検査」は、水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針(平成19年3月30日付健水発第0330005号)に基づいて実施。

令和6年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体：塚原系管末（浄水）

採水場所:梅ヶ谷公民館 (朝倉市杷木志波)

番号	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
							3日	8日	5日	3日	13日	4日	2日	6日	4日	8日	5日	5日	
	天候	-	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇	
	気温	℃	-	29.0	16.4	1.5	17.0	14.5	21.0	29.0	27.0	27.0	21.0	17.0	12.0	6.0	1.5	4.0	
	水温	℃	-	30.0	19.9	11.0	16.5	18.0	20.5	24.5	30.0	28.5	27.3	22.5	16.2	11.7	11.0	12.0	
水質基準項目	1 一般細菌	個/mℓ	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	-	検出されないこと	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
	4 水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	
	5 セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	6 鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	
	8 六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
	9 亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10以下	0.9	0.8	0.8	-	0.8	-	0.8	-	-	-	0.9	-	-	0.8	-	
	12 フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.27	0.24	0.18	-	0.27	-	-	0.26	-	-	0.24	-	-	0.18	-	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.08	0.08	0.08	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	
	14 四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
	15 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	17 ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	18 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	19 トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	20 ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	21 塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	0.26	0.16	0.04	-	0.18	-	-	0.17	-	-	0.26	-	-	0.04	-	
	22 クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
	23 クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.010	0.006	0.002	-	0.006	-	-	0.010	-	-	0.006	-	-	0.002	-	
	24 ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.005	0.004	0.003	-	0.004	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.003	-	
	26 臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
	27 総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.022	0.015	0.008	-	0.015	-	0.015	0.022	-	-	0.016	-	-	0.008	-	
	28 トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.007	0.005	0.003	-	0.005	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.003	-	
	30 プロモホルム	mg/ℓ	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
	31 ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
	34 鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
	35 銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	14	14	14	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	
	37 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	38 塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	17	12	8	9	10	12	13	8	16	15	8	17	9	11	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	300以下	110	95	86	90	86	92	92	91	92	107	92	100	110	97	96	
	40 蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	153	149	143	-	143	-	-	147	-	-	152	-	-	153	-	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
	42 ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	
	44 非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	45 フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	3以下	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	
	47 pH値	-	5.8～8.6	8.0	7.9	7.6	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.6	7.8	8.0
	48 味	-	異常でないこと	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でないこと	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和6年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体:塚原系管末 (浄水) 採水場所:梅ヶ谷公民館 (朝倉市杷木志波)																			
	番号	項目	単位	目標値	最高	平均	最低	4月 3日	5月 8日	6月 5日	7月 3日	8月 13日	9月 4日	10月 2日	11月 6日	12月 4日	1月 8日	2月 5日	3月 5日
		天候	-	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇
		気温	℃	-	29.0	16.4	1.5	17.0	14.5	21.0	29.0	27.0	27.0	21.0	17.0	12.0	6.0	1.5	4.0
		水温	℃	-	30.0	19.9	11.0	16.5	18.0	20.5	24.5	30.0	28.5	27.3	22.5	16.2	11.7	11.0	12.0
		残留塩素	mg/ℓ	1以下	0.60	0.44	0.25	0.30	0.40	0.30	0.50	0.25	0.40	0.50	0.60	0.50	0.60	0.60	0.30
水質管理目標設定項目	16	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/ℓ	10以上100以下	110	95	86	90	86	92	92	91	92	107	92	100	110	97	96
	17	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	18	蒸発残留物	mg/ℓ	30以上200以下	153	149	143	-	143	-	-	147	-	-	152	-	-	153	-
	24	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	25	pH値	-	7.5程度	8.0	7.9	7.6	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	7.6	7.8	8.0
	26	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける	0.10	-0.14	-0.35	-	-0.22	-	-	0.10	-	-	-0.09	-	-	-0.35	-
	27	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	30																		

令和6年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体: 松末系管末 (浄水)				採水場所: 市立松末保育所 (朝倉市杷木星丸)															
番号	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
							3日	8日	5日	3日	13日	4日	2日	6日	4日	8日	5日	5日	
							雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	雪	曇		
							気温	17.0	15.0	24.0	29.0	29.0	19.0	16.0	10.0	5.0	0.0	3.0	
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	水温	16.5	16.0	23.0	24.8	29.0	27.0	28.5	21.5	15.0	9.3	7.8	9.5
							一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
							大腸菌	-	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	-	-	
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-
							セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	
							鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	
							ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
							亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	-	-	
							シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
							硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10以下	0.9	0.8	0.8	-	0.8	-	-	0.8	-	0.8
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.27	0.24	0.19	-	0.27	-	-	0.24	-	-
							ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.08	0.08	0.08	-	-	-	-	0.08	-	-
							四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-
							1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
							ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-
							テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-
							トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
							塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	0.15	0.08	<0.04	-	0.06	-	-	0.15	-	-
							クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
							クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.016	0.008	0.002	-	0.006	-	-	0.016	-	-
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.006	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
							ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.005	0.004	0.003	-	0.004	-	-	0.005	-	-
							臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
							総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.029	0.017	0.008	-	0.015	-	-	0.029	-	-
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.003	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
							ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.008	0.006	0.003	-	0.005	-	-	0.008	-	-
							ブロモホルム	mg/ℓ	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
							ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
							アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-
							鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-
							銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.014	0.014	0.014	-	-	-	-	0.014	-	-
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	14	14	14	-	-	-	-	-	-	-
							マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-
							塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	20	11	2	11	10	2	13	8	10	13
							カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/ℓ	300以下	105	92	85	90	85	88	88	89	89	95
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	153	147	141	-	141	-	-	146	-	147
							陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-
							ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-
							2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
							フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-
							有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/ℓ	3以下	0.5	0.4	<0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
							pH値	-	5.8～8.6	7.8	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5
水質基準項目	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	味	-	異常でないこと	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
							臭気	-	異常でないこと	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
							色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
							濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

令和6年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体:松末系管末 (浄水)				採水場所:市立松末保育所 (朝倉市杷木星丸)															
	番号	項目	単位	目標値	最高	平均	最低	4月 3日	5月 8日	6月 5日	7月 3日	8月 13日	9月 4日	10月 2日	11月 6日	12月 4日	1月 8日	2月 5日	3月 5日
		天候	-	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇
		気温	℃	-	29.0	16.3	0.0	17.0	15.0	24.0	29.0	29.0	29.0	19.0	16.0	10.0	5.0	0.0	3.0
		水温	℃	-	29.0	19.0	7.8	16.5	16.0	23.0	24.8	29.0	27.0	28.5	21.5	15.0	9.3	7.8	9.5
		残留塩素	mg/ℓ	1以下	0.60	0.39	0.20	0.20	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.60	0.50	0.60	0.40	0.30
水質管理目標設定項目	16	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/ℓ	10以上100以下	105	92	85	90	85	88	88	89	89	95	90	92	105	96	92
	17	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	18	蒸発残留物	mg/ℓ	30以上200以下	153	147	141	-	141	-	-	146	-	-	147	-	-	153	-
	24	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	25	pH値	-	7.5程度	7.8	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	7.8
	26	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.34	-0.53	-0.67	-	-0.67	-	-	-0.34	-	-	-0.52	-	-	-0.60	-
	27	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	30																		

令和6年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体: 杷木原水 (原水)				採水場所: 杷木浄水場 (朝倉市杷木林田)															
番号	項目	単位	基準値	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
							3日	8日	5日	3日	13日	4日	2日	6日	4日	8日	5日	5日	
							雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	雪	曇		
							気温	17.0	18.5	19.0	29.0	30.0	29.0	20.0	21.0	12.0	8.0	2.0	5.0
	水温	℃	-	24.5	18.8	12.3	18.5	18.0	19.5	23.3	24.5	23.5	22.5	19.0	18.3	14.0	12.3	12.5	
水質基準項目	1 一般細菌	個/m ℓ	-	2055	255	0	11	1	0	118	680	2055	85	17	37	9	26	17	
	2 大腸菌	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/ ℓ	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
	4 水銀及びその化合物	mg/ ℓ	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	
	5 セレン及びその化合物	mg/ ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	6 鉛及びその化合物	mg/ ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/ ℓ	-	0.009	0.006	0.004	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	
	8 六価クロム化合物	mg/ ℓ	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	9 亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	-	0.004	0.004	0.004	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	-	1.1	1.1	1.1	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	
	12 フッ素及びその化合物	mg/ ℓ	-	0.29	0.29	0.29	-	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	-	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/ ℓ	-	0.09	0.09	0.09	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	
	14 四塩化炭素	mg/ ℓ	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
	15 1,4-ジオキサン	mg/ ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	17 ジクロロメタン	mg/ ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	18 テトラクロロエチレン	mg/ ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	19 トリクロロエチレン	mg/ ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	20 ベンゼン	mg/ ℓ	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	21 塩素酸	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	22 クロロ酢酸	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	23 クロロホルム	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24 ジクロロ酢酸	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	26 臭素酸	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	27 総トリハロメタン	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	28 トリクロロ酢酸	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29 プロモジクロロメタン	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 プロモホルム	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31 ホルムアルデヒド	mg/ ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/ ℓ	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/ ℓ	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
	34 鉄及びその化合物	mg/ ℓ	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
	35 銅及びその化合物	mg/ ℓ	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/ ℓ	-	14	14	14	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	
	37 マンガン及びその化合物	mg/ ℓ	-	0.003	0.003	0.003	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	
	38 塩化物イオン	mg/ ℓ	-	23	11	4	7	5	12	9	7	11	14	4	10	10	14	23	
	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/ ℓ	-	113	96	80	90	80	87	91	94	91	95	113	93	105	104	108	
	40 蒸発残留物	mg/ ℓ	-	152	152	152	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-	-	-	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/ ℓ	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
	42 ジェオスミン	mg/ ℓ	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/ ℓ	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	
	44 非イオン界面活性剤	mg/ ℓ	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	45 フェノール類	mg/ ℓ	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
	46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/ ℓ	-	0.6	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	
	47 pH値	-	-	7.8	7.3	7.0	7.8	7.7	7.3	7.1	7.0	7.3	7.1	7.0	7.4	7.0	7.1	7.8	
	48 味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	49 臭気	-	-	-	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	腐敗臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	50 色度	度	-	1.1	0.8	0.6	0.8	0.8	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	
	51 濁度	度	-	0.5	0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	

令和6年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体: 杷木原水 (原水)				採水場所: 杷木浄水場 (朝倉市杷木林田)															
水質管理目標設定項目	番号	項目	単位	目標値	最高	平均	最低	4月 3日	5月 8日	6月 5日	7月 3日	8月 13日	9月 4日	10月 2日	11月 6日	12月 4日	1月 8日	2月 5日	3月 5日
		天候	-	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇
		気温	℃	-	30.0	17.5	2.0	17.0	18.5	19.0	29.0	30.0	29.0	20.0	21.0	12.0	8.0	2.0	5.0
		水温	℃	-	24.5	18.8	12.3	18.5	18.0	19.5	23.3	24.5	23.5	22.5	19.0	18.3	14.0	12.3	12.5
		15 農薬類	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-
	17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/ℓ	-	113	96	80	90	80	87	91	94	91	95	113	93	105	104	108
	18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	0.003	0.003	0.003	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/ℓ	-	152	152	152	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-	-	-
	25	濁度	度	-	0.5	0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
	26	pH値	-	-	7.8	7.3	7.0	7.8	7.7	7.3	7.1	7.0	7.3	7.1	7.0	7.4	7.0	7.1	7.8
	27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-0.96	-0.96	-0.96	-	-	-	-	-0.96	-	-	-	-	-	-	-
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
	31	PFOS及びPFOA	mg/ℓ	-	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	-	-

※ 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

※ PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA：ペルフルオロオクタン酸

令和6年度 定期水質検査結果(クリプトスポリジウム等検査)

検査検体: 杷木原水 (原水)			採水場所: 杷木浄水場 (朝倉市杷木林田)															
項目			単位	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
クリプトスポリジウム等検査	指標菌検査	採水日	-	-	-	-	3日	8日	5日	3日	13日	4日	2日	6日	4日	8日	5日	5日
		天候	-	-	-	-	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雪	曇
		気温	℃	30.0	17.5	2.0	17.0	18.5	19.0	29.0	30.0	29.0	20.0	21.0	12.0	8.0	2.0	5.0
		水温	℃	24.5	18.8	12.3	18.5	18.0	19.5	23.3	24.5	23.5	22.5	19.0	18.3	14.0	12.3	12.5
		大腸菌	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		採水日	-	-	-	-	23日	21日	19日	23日	20日	18日	16日	28日	18日	28日	20日	17日
		天候	-	-	-	-	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	雨	晴	曇
		気温	℃	31.0	18.8	-2.0	24.0	29.0	25.0	31.0	31.0	28.0	22.0	11.0	10.0	-2.0	8.0	9.0
		水温	℃	24.0	18.0	12.0	16.8	18.3	20.0	22.5	24.0	24.0	22.5	14.0	15.9	13.0	12.0	12.5
		嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌芽胞)	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		採水日	-	-	-	-	-	-	18日	-	-	17日	-	-	17日	-	-	18日
		天候	-	-	-	-	-	-	曇	-	-	晴	-	-	晴	-	-	雨
		気温	℃	27.0	17.8	10.0	-	-	22.0	-	-	27.0	-	-	12.0	-	-	10.0
		水温	℃	23.7	18.3	12.7	-	-	19.8	-	-	23.7	-	-	16.8	-	-	12.7
		クリプトスポリジウム	個/10ℓ	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
		ジアルジア	個/10ℓ	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0

※ 「クリプトスポリジウム等検査」は、水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針（平成19年3月30日付健水発第0330005号）に基づいて実施。