

採水場所:下町公民館 (朝倉市杷木志波)

水質基準項目

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	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	17.3	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	<0.001	<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
		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
クリプトスポリジウム等検査	指標菌検査	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(ウエルシュ菌芽胞)	-	-	-	-	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
	クリプトスポリジウム等検査	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。

採水場所:梅ヶ谷公民館 (朝倉市杷木志波)

水質基準項目

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	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
								17.0	14.5	21.0	29.0	27.0	27.0	21.0	17.0	12.0	6.0	1.5	4.0
水質管理目標設定項目		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
	16	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
	17	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
	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	153	149	143	－	143	－	－	147	－	－	152	－	－	153	－
	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	8.0	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
	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	0.10	－0.14	－0.35	－	－0.22	－	－	0.10	－	－	－0.09	－	－	－0.35	－
	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	－	－	－	－	－	－	－

採水場所:市立松末保育所 (朝倉市杷木星丸)

水質基準項目

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	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
								17.0	15.0	24.0	29.0	29.0	29.0	19.0	16.0	10.0	5.0	0.0	3.0
水質管理目標設定項目		水温	℃	－	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
	16	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
	17	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
	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	153	147	141	－	141	－	－	146	－	－	147	－	－	153	－
	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	7.5	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	7.8
	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	-0.34	-0.53	-0.67	－	-0.67	－	－	-0.34	－	－	-0.52	－	－	-0.60	－
	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: 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
		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
水質基準項目	1	一般細菌	個/㎖	-	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	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	<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)															
	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
水質管理目標設定項目		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。