

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年4月16日 （火）		天候		当日： 晴		前日： 曇	
試験項目		基準値	猪名川表流水 (原水)	余野川伏流水 (原水)	猪名川神田 伏流水 (原水)	古江浄水場 (浄水)	配水隧道 (浄水)
採水時刻		時 分	8:55	10:10	9:40	8:55	10:30
気温 *		℃	20.0	24.5	22.3	20.0	22.6
水温 *		℃	15.9	15.2	16.0	15.9	16.8
遊離残留塩素 *		mg/L	-	-	-	0.64	0.53
残留塩素 *		mg/L	-	-	-	0.71	0.58
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	720	180	12	0	0
	大腸菌	検出されないこと	33	1.8未満	1.8未満	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	-	-
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	-
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4	1.0	1.1	0.4	0.4
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.21	0.25	0.23	0.21	0.24
	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-
	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-	-
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-
	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	-	-	-
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-
	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	-	-	-	-	-
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-
	銅及びその化合物	1mg/L以下	-	-	-	-	-
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	-
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-
	塩化物イオン	200mg/L以下	10.2	40.0	16.6	17.7	18.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 *	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	
非イオン界面活性剤 *	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	
フェノール類 *	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	
有機物(TOC)	3mg/L以下	1.6	0.7	0.6	0.8	0.8	
pH値	5.8～8.6	7.8	7.2	7.0	7.6	7.6	
味	異常でないこと	-	-	-	異常なし	異常なし	
臭気	異常でないこと	植物性臭	植物性臭	植物性臭	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	7.2	1.7	4.1	0.5未満	0.5未満	
濁度	2度以下	3.7	0.6	1.5	0.1未満	0.1未満	
判定		-	-	-	-	水質基準に適合	水質基準に適合
備 考	※1 検査の方法は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。 ※2 *印は水道GLP対象外の項目（委託検査項目等）を示す。						
検査期間		令和6年4月16日 ～ 令和6年4月17日					
検査機関		池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地					

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年4月16日（火） 天候 当日： 晴 前日： 曇

試験項目		目標値又は単位	猪名川表流水 (原水)	余野川伏流水 (原水)	猪名川神田 伏流水 (原水)	古江浄水場 (浄水)	配水隧道 (浄水)
採水者		－	－	－	－	－	－
採水時刻		時 分	8:55	10:10	9:40	8:55	10:30
気温		℃	20.0	24.5	22.3	20.0	22.6
水温		℃	15.9	15.2	16.0	15.9	16.8
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－
	ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)	－	－	－	－	－
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－
	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L以下	－	－	－	－	－
	トルエン	0.4mg/L以下	－	－	－	－	－
	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) *	0.08mg/L以下	－	－	－	－	－
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－
	ジクロロアセトニトリル *	(0.01mg/L以下)	－	－	－	－	－
	抱水クロラール *	(0.02mg/L以下)	－	－	－	－	－
	農薬類 *	1以下	－	－	－	－	－
	遊離残留塩素	－	－	－	－	0.64	0.53
	残留塩素	1mg/L以下	－	－	－	0.71	0.58
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	－	－	－	－	－
	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－
	遊離炭酸	20mg/L以下	－	－	－	－	－
	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L以下	－	－	－	－	－
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－
	有機物等(KMnO4)	3mg/L以下	－	－	－	－	－
	臭気強度(TON)	3TON以下	－	－	－	－	－
	蒸発残留物	30～200mg/L	－	－	－	－	－
	濁度	1度以下	3.7	0.6	1.5	0.1未満	0.1未満
	pH値	7.5程度	7.8	7.2	7.0	7.6	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)	- 1～0	－	－	－	－	－
	従属栄養細菌	(2000個/mL以下)	－	－	－	－	－
そ の 他	1,1 - ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	－	－	－	－	－
	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	－	－	－	－	－
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	－	－	－	－	－
	総アルカリ度	mg/L	44.0	102.8	61.0	45.0	47.0
	アンモニア態窒素	mg/L	－	－	－	－	－
	電気伝導率	μ S/cm	153	376	226	186	192
	浮遊物質(SS)	mg/L	－	－	－	－	－
	大腸菌群	MPN/100ml	920	350	17	陰性	陰性
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	15	0	0	－	－
	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－
備 考	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) *	mg/L	－	－	－	－	－
検査期間		令和6年4月16日 ～ 令和6年4月17日					
検査機関		池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地					

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年4月16日 （火） 天候 当日： 晴 前日： 曇

試験項目		基準値	隧道区域 給水栓 (浄水)	畑 区域 給水栓 (浄水)	企業団水 (浄水)		
採水時刻		時 分	9:25	10:35	10:35		
気温	*	℃	21.5	24.0	24.0		
水温	*	℃	19.5	17.0	17.0		
遊離残留塩素	*	mg/L	0.47	0.36	0.60		
残留塩素	*	mg/L	0.53	0.43	0.67		
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0		
	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	－	－	－		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	－	－	－		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	－	－	－		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	－	－	－		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.5	0.9		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.22	0.21	0.08未満		
	ほう素及びその化合物	1mg/L以下	－	－	－		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	－	－	－		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	－	－	－		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	－	－	－		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	－	－	－		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	－	－	－		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	－	－	－		
	ベンゼン	0.01mg/L以下	－	－	－		
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	－	－	－		
	クロロホルム	0.06mg/L以下	－	－	－		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	－	－		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	－	－	－		
	臭素酸	0.01mg/L以下	－	－	－		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	－	－	－		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	－	－		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	－	－	－		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	－	－	－		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	－	－	－		
	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	－	－	－		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	－	－	－		
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	－	－	－		
	銅及びその化合物	1mg/L以下	－	－	－		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	－	－	－		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	－	－	－		
	塩化物イオン	200mg/L以下	18.4	17.8	14.7		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	－	－	－		
	蒸発残留物	500mg/L以下	－	－	－		
	陰イオン界面活性剤	*	0.2mg/L以下	－	－		
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	－	－	－		
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	－	－	－		
	非イオン界面活性剤	*	0.02mg/L以下	－	－		
	フェノール類	*	0.005mg/L以下	－	－		
	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.6		
	pH値	5.8～8.6	7.7	7.6	7.3		
	味	異常でないこと	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		
	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
判定		－	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合		
備 考	※1 検査の方法は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。 ※2 *印は水道GLP対象外の項目（委託検査項目等）を示す。						
	隧道区域給水栓：神田1丁目 畑区域給水栓：畑2丁目						
	検査期間 令和6年4月16日 ～ 令和6年4月17日						
検査機関		池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地					

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年4月16日（火） 天候 当日： 晴 前日： 曇

試験項目		目標値又は単位	隧道区域 給水栓 (浄水)	畑 区域 給水栓 (浄水)	企業団水 (浄水)		
採水者		－	－	－	－		
採水時刻		時 分	9:25	10:35	10:35		
気温		℃	21.5	24.0	24.0		
水温		℃	19.5	17.0	17.0		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	－	－	－		
	ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)	－	－	－		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	－	－	－		
	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L以下	－	－	－		
	トルエン	0.4mg/L以下	－	－	－		
	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) *	0.08mg/L以下	－	－	－		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	－	－	－		
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	－	－	－		
	ジクロロアセトニトリル *	(0.01mg/L以下)	－	－	－		
	抱水クロラール *	(0.02mg/L以下)	－	－	－		
	農薬類 *	1以下	－	－	－		
	遊離残留塩素	－	0.47	0.36	0.60		
	残留塩素	1mg/L以下	0.53	0.43	0.67		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	－	－	－		
	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－		
	遊離炭酸	20mg/L以下	－	－	－		
	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L以下	－	－	－		
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	－	－	－		
	有機物等(KMnO4)	3mg/L以下	－	－	－		
	臭気強度(TON)	3TON以下	－	－	－		
	蒸発残留物	30～200mg/L	－	－	－		
	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
	pH値	7.5程度	7.7	7.6	7.3		
	腐食性(ランゲリア指数)	- 1～0	－	－	－		
	従属栄養細菌	(2000個/mL以下)	－	－	－		
	1,1 - ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	－	－	－		
	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	－	－	－		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	－	－	－		
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	46.8	44.8	28.8		
	アンモニア態窒素	mg/L	－	－	－		
	電気伝導率	μ S/cm	192	187	149		
	浮遊物質(SS)	mg/L	－	－	－		
	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性		
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	－	－	－		
	モリブデン	mg/L	－	－	－		
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) *	mg/L	－	－	－		
備 考	目標値で（）表示のものは暫定値を示す。 *印は委託検査項目を示す。 隧道区域給水栓：神田1丁目 畑区域給水栓：畑2丁目						
検査期間		令和6年4月16日 ～ 令和6年4月17日					
検査機関		池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地					

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年4月16日（火）			天候		当日： 晴		前日： 曇	
試験項目		基準値	伏尾台配水場 (浄水)	細河区域 給水栓 (浄水)	伏尾台高区域 給水栓 (浄水)	寺尾山区域 給水栓 (浄水)	緑丘区域 給水栓 (浄水)	
採水時刻		時 分	9:35	9:55	9:20	10:00	10:15	
気温 *		℃	20.0	21.4	20.3	22.2	23.7	
水温 *		℃	17.0	16.6	17.0	17.3	17.1	
遊離残留塩素 *		mg/L	0.52	0.38	0.34	0.29	0.34	
残留塩素 *		mg/L	0.58	0.44	0.40	0.35	0.41	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	
	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	－	－	－	－	－	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	－	－	－	－	－	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.23	0.22	0.21	0.22	0.22	
	ほう素及びその化合物	1mg/L以下	－	－	－	－	－	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	－	－	－	－	－	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	－	－	－	－	－	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	－	－	－	－	－	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	－	－	－	－	－	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	－	－	－	－	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	－	－	－	－	－	
	臭素酸	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	－	－	－	－	－	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	－	－	－	－	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	－	－	－	－	－	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	－	－	－	－	－	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	－	－	－	－	－	
	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	－	－	－	－	－	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	－	－	－	－	－	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	－	－	－	－	－	
	銅及びその化合物	1mg/L以下	－	－	－	－	－	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	－	－	－	－	－	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	－	－	－	－	－	
	塩化物イオン	200mg/L以下	18.2	17.9	17.6	18.0	17.8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	－	－	－	－	－	
	蒸発残留物	500mg/L以下	－	－	－	－	－	
	陰イオン界面活性剤 *	0.2mg/L以下	－	－	－	－	－	
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	－	－	－	－	－	
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	－	－	－	－	－	
	非イオン界面活性剤 *	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－	
	フェノール類 *	0.005mg/L以下	－	－	－	－	－	
	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
	pH値	5.8～8.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
	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	
	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	
	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
判定		－	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	
備 考	※1 検査の方法は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。							
	※2 *印は水道GLP対象外の項目（委託検査項目等）を示す。							
	細河区域給水栓：伏尾町62 伏尾台高区域給水栓：伏尾台5丁目		寺尾山区域給水栓：石橋4丁目 緑丘区域給水栓：井口堂3丁目					
検査期間		令和6年4月16日 ～ 令和6年4月17日						
検査機関		池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地						

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年4月16日（火） 天候 当日： 晴 前日： 曇

試験項目		目標値又は単位	伏尾台配水場 (浄水)	細河区域 給水栓 (浄水)	伏尾台高区域 給水栓 (浄水)	寺尾山区域 給水栓 (浄水)	緑丘区域 給水栓 (浄水)
採水者		－	－	－	－	－	－
採水時刻		時 分	9:35	9:55	9:20	10:00	10:15
気温		℃	20.0	21.4	20.3	22.2	23.7
水温		℃	17.0	16.6	17.0	17.3	17.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－
	ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)	－	－	－	－	－
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－
	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L以下	－	－	－	－	－
	トルエン	0.4mg/L以下	－	－	－	－	－
	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) *	0.08mg/L以下	－	－	－	－	－
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－
	ジクロロアセトニトリル *	(0.01mg/L以下)	－	－	－	－	－
	抱水クロラール *	(0.02mg/L以下)	－	－	－	－	－
	農薬類 *	1以下	－	－	－	－	－
	遊離残留塩素	－	0.52	0.38	0.34	0.29	0.34
	残留塩素	1mg/L以下	0.58	0.44	0.40	0.35	0.41
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	－	－	－	－	－
	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－
	遊離炭酸	20mg/L以下	－	－	－	－	－
	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L以下	－	－	－	－	－
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－
	有機物等(KMnO4)	3mg/L以下	－	－	－	－	－
	臭気強度(TON)	3TON以下	－	－	－	－	－
	蒸発残留物	30～200mg/L	－	－	－	－	－
	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	pH値	7.5程度	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)	- 1～0	－	－	－	－	－
	従属栄養細菌	(2000個/mL以下)	－	－	－	－	－
	1,1 - ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	－	－	－	－	－
	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	－	－	－	－	－
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	－	－	－	－	－
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	46.0	45.0	43.8	45.2	44.0
	アンモニア態窒素	mg/L	－	－	－	－	－
	電気伝導率	μ S/cm	190	186	183	187	185
	浮遊物質(SS)	mg/L	－	－	－	－	－
	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	－	－	－	－	－
	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) *	mg/L	－	－	－	－	－
備 考	目標値で（）表示のものは暫定値を示す。 *印は委託検査項目を示す。 細河区域給水栓：伏尾町62 伏尾台高区域給水栓：伏尾台5丁目 寺尾山区域給水栓：石橋4丁目 緑丘区域給水栓：井口堂3丁目						
検査期間		令和6年4月16日 ～ 令和6年4月17日					
検査機関		池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地					

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年4月16日 （火） 天候 当日： 晴 前日： 曇

試験項目		基準値	東畑配水池 (浄水)	東畑区域 給水栓 (浄水)		
採水時刻		時 分	11:00	10:40		
気温	*	℃	21.2	21.8		
水温	*	℃	16.4	19.5		
遊離残留塩素	*	mg/L	0.35	0.31		
残留塩素	*	mg/L	0.42	0.36		
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0		
	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	-		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.6		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.21	0.20		
	ほう素及びその化合物	1mg/L以下	-	-		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-		
	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-		
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-		
	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-		
	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-		
	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	-	-		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-		
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-		
	銅及びその化合物	1mg/L以下	-	-		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-		
	塩化物イオン	200mg/L以下	17.7	17.3		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-		
	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-		
	陰イオン界面活性剤	* 0.2mg/L以下	-	-		
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-		
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-		
	非イオン界面活性剤	* 0.02mg/L以下	-	-		
	フェノール類	* 0.005mg/L以下	-	-		
	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	0.8		
	pH値	5.8～8.6	7.6	7.6		
	味	異常でないこと	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		
	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満		
	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満		
判定		-	水質基準に適合	水質基準に適合		
備 考	※1 検査の方法は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。 ※2 *印は水道GLP対象外の項目（委託検査項目等）を示す。					
	東畑区域給水栓：五月丘5丁目-2					
検査期間		令和6年4月16日 ～ 令和6年4月17日				
検査機関		池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地				

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年4月16日（火） 天候 当日： 晴 前日： 曇

試験項目		目標値又は単位	東畑配水池 (浄水)	東畑区域 給水栓 (浄水)		
採水者		-	-	-		
採水時刻		時 分	11:00	10:40		
気温		℃	21.2	21.8		
水温		℃	16.4	19.5		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	-	-		
	ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)	-	-		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	-	-		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	-	-		
	トルエン	0.4mg/L以下	-	-		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) *	0.08mg/L以下	-	-		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-		
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-		
	ジクロロアセトニトリル *	(0.01mg/L以下)	-	-		
	抱水クロラール *	(0.02mg/L以下)	-	-		
	農薬類 *	1以下	-	-		
	遊離残留塩素	-	0.35	0.31		
	残留塩素	1mg/L以下	0.42	0.36		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	-	-		
	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-		
	遊離炭酸	20mg/L以下	-	-		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	-	-		
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	-	-		
	有機物等(KMnO4)	3mg/L以下	-	-		
	臭気強度(TON)	3TON以下	-	-		
	蒸発残留物	30～200mg/L	-	-		
	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満		
	pH値	7.5程度	7.6	7.6		
	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	-	-		
	従属栄養細菌	(2000個/mL以下)	-	-		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	-	-		
	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	-	-		
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	43.5	42.2		
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-		
	電気伝導率	μ S/cm	183	179		
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-		
	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性		
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	-	-		
	モリブデン	mg/L	-	-		
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) *	mg/L	-	-		
備 考	目標値で（）表示のものは暫定値を示す。 *印は委託検査項目を示す。 東畑区域給水栓：五月丘5丁目-2					
検査期間		令和6年4月16日 ～ 令和6年4月17日				
検査機関		池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地				