

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年8月20日 （火）		天候		当日： 雨後曇		前日： 曇後雨	
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	9:00	10:10	10:50	9:00	11:05
気温		℃	27.4	27.4	28.6	27.4	28.2
水温		℃	26.1	26.8	21.3	28.3	27.9
遊離残留塩素		mg/L	－	－	－	0.95	0.78
残留塩素		mg/L	－	－	－	1.04	0.87
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	46000	3900	260	0	0
	大腸菌	検出されないこと	3500	49	17	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	0.007	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	0.7	1.2	0.8	0.3	0.2
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.30	0.21	0.21	0.25
	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	4.5	26.6	18.9	19.4	20.7
	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	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	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	5.8	1.1	0.7	0.9	0.9
	pH値	5.8～8.6	7.6	7.2	6.9	7.7	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	微植物性臭	微植物性臭	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	29.2	3.0	8.3	0.5未満	0.7
	濁度	2度以下	23.2	0.8	3.8	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8月20日 ～ 令和6年8月23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8月20日 （火） 天候 当日： 雨後曇 前日： 曇後雨

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)
採水時刻		時 分	9:00	10:10	10:50	9:00	11:05
気温		℃	27.4	27.4	28.6	27.4	28.2
水温		℃	26.1	26.8	21.3	28.3	27.9
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	－	－	－	－	0.95	0.78
	残留塩素	1mg/L以下	－	－	－	1.04	0.87
	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-ｔ-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	23.2	0.8	3.8	0.1未満	0.1未満
	pH値	7.5程度	7.6	7.2	6.9	7.7	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ktan酸(PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	－	－	－	－	－
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	31.8	101.2	66.0	45.0	49.0
	アンモニア態窒素	mg/L	－	－	－	－	－
	電気伝導率	μS/cm	103	352	255	189	203
	浮遊物質(SS)	mg/L	－	－	－	－	－
	大腸菌群	MPN/100ml	16000超	3500	1600超	陰性	陰性
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	100	0	0	－	－
	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。						
検査期間		令和6年8月20日 ～ 令和6年8月23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8月20日 （火） 天候 当日： 雨後曇 前日： 曇後雨

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	10:35	10:15	10:15		
気温		℃	28.8	26.8	26.8		
水温		℃	32.3	29.1	29.6		
遊離残留塩素		mg/L	0.66	0.54	0.48		
残留塩素		mg/L	0.74	0.63	0.57		
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	0.2	0.2	0.8		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.23	0.23	0.09		
	ぼ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	0.10		
	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	21.4	21.9	17.1		
	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
	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	0.9	0.9	0.8		
	pH値	5.8～8.6	7.7	7.7	7.5		
	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	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8月20日 ～ 令和6年8月23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8月20日 （火） 天候 当日： 雨後曇 前日： 曇後雨

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)		
採水時刻		時 分	10:35	10:15	10:15		
気温		℃	28.8	26.8	26.8		
水温		℃	32.3	29.1	29.6		
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	－	0.66	0.54	0.48		
	残留塩素	1mg/L以下	0.74	0.63	0.57		
	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- t -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	7.7	7.5		
	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スルホン酸 (PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	－	－	－		
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	49.0	49.0	33.2		
	アンモニア態窒素	mg/L	－	－	－		
	電気伝導率	μ S/cm	206	207	177		
	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8月20日 ～ 令和6年8月23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8月20日（火）			天候		当日：雨後曇		前日：曇後雨	
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	9:25	9:55	9:35	9:35	10:00	
気温*		℃	29.0	27.8	29.9	26.0	26.5	
水温*		℃	29.1	28.6	30.3	28.3	29.0	
遊離残留塩素*		mg/L	0.71	0.56	0.40	0.28	0.42	
残留塩素*		mg/L	0.80	0.65	0.47	0.37	0.51	
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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.24	0.24	0.24	0.25	0.24	
	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	21.7	22.2	22.1	22.6	22.2	
	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	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	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
	pH値	5.8～8.6	7.6	7.6	7.6	7.8	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	1.4	0.8	
	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	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8月20日 ～ 令和6年8月23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8月20日 （火） 天候 当日： 雨後曇 前日： 曇後雨

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)
採水時刻		時 分	9:25	9:55	9:35	9:35	10:00
気温		℃	29.0	27.8	29.9	26.0	26.5
水温		℃	29.1	28.6	30.3	28.3	29.0
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	－	0.71	0.56	0.40	0.28	0.42
	残留塩素	1mg/L以下	0.80	0.65	0.47	0.37	0.51
	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- t - 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	0.3	0.1未満
	pH値	7.5程度	7.6	7.6	7.6	7.8	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スルホン酸 (PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	－	－	－	－	－
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	49.0	48.8	48.8	49.0	48.8
	アンモニア態窒素	mg/L	－	－	－	－	－
	電気伝導率	μ S/cm	206	208	209	209	209
	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8月20日 ～ 令和6年8月23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8月20日 （火） 天候 当日： 雨後曇 前日： 曇後雨

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	10:40	11:20		
気温	*	℃	25.7	30.3		
水温	*	℃	28.7	31.9		
遊離残留塩素	*	mg/L	0.52	0.24		
残留塩素	*	mg/L	0.61	0.32		
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	0.3	0.3		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.24	0.24		
	ぼ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	22.0	21.7		
	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	0.000001未満	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
	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	0.9	0.9		
	pH値	5.8～8.6	7.6	7.7		
	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8月20日 ～ 令和6年8月23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8月20日（火）

天候

当日： 雨後曇

前日： 曇後雨

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)			
採水時刻		時 分	10:40	11:20			
気温		℃	25.7	30.3			
水温		℃	28.7	31.9			
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	0.24			
	残留塩素	1mg/L以下	0.61	0.32			
	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- t - 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	7.7			
	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スルホン酸 (PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	－	－			
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	49.0	50.5			
	アンモニア態窒素	mg/L	－	－			
	電気伝導率	μ S/cm	209	211			
	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8月20日 ～ 令和6年8月23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					