

文書名	水質検査結果書（定期検査）	制定日	平成24年4月1日
文書番号	T-604-01-03	改正日	令和2年4月1日

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和5年11月21日（火）

天候

当日： 晴

前日： 晴

試験項目	基準値	猪名川表流水	余野川伏流水	猪名川神田伏流水	古江浄水場	配水隧道
		(原水)	(原水)	(原水)	(浄水)	(浄水)
採水者	-	-	-	-	-	-
採水時刻	時 分	9:00	-	9:55	9:00	10:10
気温	* ℃	16.2	-	13.5	16.2	14.6
水温	* ℃	12.0	-	19.5	13.5	14.5
遊離残留塩素	* mg/L	-	-	-	0.74	0.59
残留塩素	* mg/L	-	-	-	0.83	0.66
一般細菌	100個/mL以下	1400	-	56	0	0
大腸菌	検出されないこと	130	-	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	0.005	-	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	0.6	-	0.4	0.7	0.7
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.26	-	0.23	0.25	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	-	-	-	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	0.003未満	0.003
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001	0.001
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	-	-	-	0.003未満	0.004
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	12.8	-	14.1	18.1	18.9
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	1.5	-	0.4	0.8	1.0
pH値	5.8~8.6	7.8	-	7.0	7.7	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	植物性臭	-	植物性臭	異常なし	異常なし
色度	5度以下	5.3	-	5.6	0.5	0.9
濁度	2度以下	2.0	-	4.4	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。 余野川伏流水：余野川取水設備更新工事に伴い取水不可。					
検査期間	令和5年11月21日 ~ 令和5年11月24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					
作成者	水質管理課 主幹 森 数樹			検査責任者	水質管理課長 工藤 亨	

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和5年11月21日（火） 天候 当日： 晴 前日： 晴

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	9:00	-	9:55	9:00	10:10	
気温	℃	16.2	-	13.5	16.2	14.6	
水温	℃	12.0	-	19.5	13.5	14.5	
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	-	-	-	-	0.74	0.59
	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	0.83	0.66
	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	-	16.3	1.3	1.7
	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	2.0	-	4.4	0.1未満	0.1未満
	pH値	7.5程度	7.8	-	7.0	7.7	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ノ酸(PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	-	-	-	-	-	
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	57.2	-	63.8	55.0	53.9
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-	0.21	-	-
	電気伝導率	μS/cm	192	-	218	212	214
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-
	大腸菌群	MPN/100ml	1600	-	33	陰性	陰性
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	0	-	0	-	-
	モリブデン	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。 余野川伏流水：余野川取水設備更新工事に伴い取水不可。						
	検査期間	令和5年11月21日 ～ 令和5年11月24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						

文書名	水質検査結果書（定期検査）	制定日	平成24年4月1日
文書番号	T-604-01-03	改正日	令和2年4月1日

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和5年11月21日（火） 天候 当日： 晴 前日： 晴

試験項目	基準値	隧道区域 給水栓 (浄水)	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	9:35	9:50	9:30		
気温 *	℃	14.7	11.6	10.6		
水温 *	℃	15.9	14.3	16.8		
遊離残留塩素 *	mg/L	0.63	0.47	0.33		
残留塩素 *	mg/L	0.71	0.55	0.40		
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	0.7	0.8	0.8		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.24	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	0.06未満		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.003		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-		
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001		
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	0.005	0.008	0.009		
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	19.2	18.6	18.2		
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	-	-	-		
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	1.1	1.2	1.2		
pH値	5.8~8.6	7.8	7.6	7.6		
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	0.6	0.6	0.6		
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 東畑区域給水栓：五月丘5丁目-2					
検査期間	令和5年11月21日 ~ 令和5年11月24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					
作成者	水質管理課 主幹 森 数樹			検査責任者 水質管理課長 工藤 亨		

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和5年11月21日（火） 天候 当日： 晴 前日： 晴

試験項目	目標値又は単位	隧道区域 給水栓 (浄水)	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	9:35	9:50	9:30		
気温	℃	14.7	11.6	10.6		
水温	℃	15.9	14.3	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	-	0.63	0.47	0.33	
	残留塩素	1mg/L以下	0.71	0.55	0.40	
	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	1.2	1.8	1.5	
	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	7.8	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スルホン酸(PFOA) *	(0.00005mg/L以下)	-	-	-		
そ の 他	総アルカリ度	mg/L	54.0	48.2	45.0	
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	
	電気伝導率	μ S/cm	215	200	192	
	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	-	-	-	
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 東畑区域給水栓：五月丘5丁目-2					
	検査期間	令和5年11月21日 ~ 令和5年11月24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					

文書名	水質検査結果書（定期検査）	制定日	平成24年4月1日
文書番号	T-604-01-03	改正日	令和2年4月1日

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和5年11月7日（火） 天候 当日： 雨後晴 前日： 曇後雨

試験項目	基準値	伏尾台配水場	細河区区域	伏尾台高区域	寺尾山区域	緑丘区域
		（浄水）	給水栓 （浄水）	給水栓 （浄水）	給水栓 （浄水）	給水栓 （浄水）
採水者	-	-	-	-	-	-
採水時刻	時 分	9:30	9:50	9:25	9:30	9:50
気温	* ℃	20.5	19.4	20.4	19.8	19.0
水温	* ℃	19.8	19.6	20.9	23.8	20.1
遊離残留塩素	* mg/L	0.62	0.47	0.39	0.35	0.42
残留塩素	* mg/L	0.70	0.54	0.46	0.43	0.50
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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
ほう素及びその化合物	1mg/L以下	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	0.011	0.010	0.007	0.012	0.011
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	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006
臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.028	0.026	0.020	0.029	0.028
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	0.011	0.010	0.008	0.011	0.011
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16.6	16.5	16.5	16.4	16.4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/L以下	18.4	17.7	18.0	17.9	18.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	53	54	54	55	54
蒸発残留物	500mg/L以下	116	116	115	111	112
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	0.9	0.9	0.9	0.9
pH値	5.8～8.6	7.7	7.7	7.7	7.9	7.7
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	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。 細河区区域給水栓：伏尾町62 寺尾山区域給水栓：石橋4丁目 伏尾台高区域給水栓：伏尾台5丁目 緑丘区域給水栓：井口堂3丁目					
検査期間	令和5年11月7日 ～ 令和5年11月21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					
作成者	水質管理課 主幹 森 数樹			検査責任者 水質管理課長 工藤 亨		

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和5年11月7日（火）

天候

当日： 雨後晴

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)	
採水者	-	-	-	-	-	-	
採水時刻	時 分	9:30	9:50	9:25	9:30	9:50	
気温	℃	20.5	19.4	20.4	19.8	19.0	
水温	℃	19.8	19.6	20.9	23.8	20.1	
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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
	トルエン	0.4mg/L以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	
	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)	-	0.002	-	-	
	抱水クロラール *	(0.02mg/L以下)	-	0.002	-	-	
	農薬類 *	1以下	-	-	-	-	
	遊離残留塩素	-	0.62	0.47	0.39	0.35	0.42
	残留塩素	1mg/L以下	0.70	0.54	0.46	0.43	0.50
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	53	54	54	55	54
	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	遊離炭酸	20mg/L以下	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	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	116	116	115	111	112
	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	7.7	7.7	7.7	7.9	7.7
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-0.9	-0.9	-0.8	-0.5	-0.9
	従属栄養細菌	(2000個/mL以下)	2	0	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
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	53.2	53.0	53.5	53.8	53.0
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μS/cm	199	196	197	198	197
	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	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満
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5年11月7日 ~ 令和5年11月21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 市町村水道水質共同検査（委託検査項目） 所在地：枚方市村野高見台7-2						

文書名	水質検査結果書（定期検査）	制定日	平成24年4月1日
文書番号	T-604-01-03	改正日	令和2年4月1日

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和5年11月7日（火） 天候 当日： 雨後晴 前日： 曇後雨

試験項目	基準値	畑区域 給水栓 (浄水)	企業団水 (浄水)			
採水者	-	-	-			
採水時刻	時 分	10:10	10:10			
気温 *	℃	20.4	20.4			
水温 *	℃	21.0	20.4			
遊離残留塩素 *	mg/L	0.41	0.54			
残留塩素 *	mg/L	0.49	0.64			
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	0.0003未満	0.0003未満			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満			
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満			
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	0.001未満	0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	1.0			
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.27	0.10			
ほう素及びその化合物	1mg/L以下	0.1	0.1未満			
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満			
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満			
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	0.004未満	0.004未満			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満			
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満			
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	0.011	0.002			
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-			
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006	0.005			
臭素酸	0.01mg/L以下	-	-			
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.028	0.013			
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-			
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.004			
プロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.002			
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満			
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	0.02			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満			
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16.4	14.3			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満			
塩化物イオン	200mg/L以下	18.0	18.3			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	54	43			
蒸発残留物	500mg/L以下	116	96			
陰イオン界面活性剤 *	0.2mg/L以下	-	0.02未満			
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	-	0.002未満			
フェノール類 *	0.005mg/L以下	-	0.0005未満			
有機物(TOC)	3mg/L以下	0.9	0.7			
pH値	5.8~8.6	7.7	7.4			
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。 畑区域給水栓：畑2丁目					
検査期間	令和5年11月7日 ~ 令和5年11月21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 市町村水道水質共同検査（委託検査項目） 所在地：枚方市村野高見台7-2					
作成者	水質管理課 主幹 森 数樹		検査責任者	水質管理課長 工藤 亨		

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和5年11月7日（火） 天候 当日： 雨後晴 前日： 曇後雨

試験項目	目標値又は単位	畑 区域 給水栓 (浄水)	企業団水 (浄水)			
採水者	-	-	-			
採水時刻	時 分	10:10	10:10			
気温	℃	20.4	20.4			
水温	℃	21.0	20.4			
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	0.002未満	0.002未満		
	ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)	0.0002未満	0.0002未満		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満		
	トルエン	0.4mg/L以下	0.04未満	0.04未満		
	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	-	0.41	0.54		
	残留塩素	1mg/L以下	0.49	0.64		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	54	43		
	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
	遊離炭酸	20mg/L以下	-	-		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
	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	116	96		
	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満		
	pH値	7.5程度	7.7	7.4		
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-0.8	-1.5		
	従属栄養細菌	(2000個/mL以下)	0	0		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.06	0.02			
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	53.8	33.5		
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-		
	電気伝導率	μ S/cm	198	172		
	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	0.007未満	0.007未満		
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。 畑区域給水栓：畑2丁目					
	検査期間	令和5年11月7日 ~ 令和5年11月21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					