

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12月13日（水） 天候 当日： 晴 前日： 雨後曇

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)
採水者		-	-	-	-	-	-
採水時刻	時 分		9:00	-	10:40	9:00	11:00
気温	* °C		17.0	-	13.8	17.0	16.4
水温	* °C		11.9	-	18.9	13.5	13.8
遊離残留塩素	* mg/L		-	-	-	0.67	0.52
残留塩素	* mg/L		-	-	-	0.73	0.59
一般細菌		100個/mL以下	1600	-	88	0	0
大腸菌		検出されないこと	220	-	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
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	-	0.5	0.4	0.4
フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.28	-	0.27	0.25	0.26
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	15.4	-	15.4	19.6	19.5
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		0.0001mg/L以下	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール		0.0001mg/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	0.7	0.6
pH値		5.8~8.6	7.9	-	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	-	微植物性臭	異常なし	異常なし
色度		5度以下	6.1	-	2.6	0.5未満	0.5未満
濁度		2度以下	2.6	-	1.4	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。						
検査期間			令和5年12月13日 ~ 令和5年12月18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12月13日（水）

天候

当日： 晴

前日： 雨後曇

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	9:00	-	10:40	9:00	11:00	
気温	℃	17.0	-	13.8	17.0	16.4	
水温	℃	11.9	-	18.9	13.5	13.8	
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	-	-	-	-	0.67	0.52
	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	0.73	0.59
	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	2.6	-	1.4	0.1未満	0.1未満
	pH値	7.5程度	7.9	-	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	60.5	-	61.5	57.0	57.0
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	-	0.05	-	-
	電気伝導率	μS/cm	202	-	214	210	212
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-
	大腸菌群	MPN/100ml	3500	-	350	陰性	陰性
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	10	-	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12月13日 ~ 令和5年12月18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12月13日（水） 天候 当日： 晴 前日： 雨後曇

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	10:20	10:35	10:50		
気温 *	℃	14.0	13.5	11.0		
水温 *	℃	14.6	12.7	13.8		
遊離残留塩素 *	mg/L	0.51	0.42	0.33		
残留塩素 *	mg/L	0.57	0.49	0.41		
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	0.4	0.3	0.3		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.26	0.28	0.28		
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	19.1	18.7	18.8		
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	0.6	0.8	0.8		
pH値	5.8~8.6	7.8	7.8	7.8		
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 東畑区域給水栓：五月丘5丁目-2					
検査期間	令和5年12月13日 ~ 令和5年12月18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12月13日（水）

天候

当日： 晴

前日： 雨後曇

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	10:20	10:35	10:50		
気温	℃	14.0	13.5	11.0		
水温	℃	14.6	12.7	13.8		
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	-	0.51	0.42	0.33	
	残留塩素	1mg/L以下	0.57	0.49	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-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	7.8	7.8	
	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	56.8	56.3	55.5	
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	
	電気伝導率	μS/cm	212	208	207	
	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12月13日 ~ 令和5年12月18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12月13日（水） 天候 当日： 晴 前日： 雨後曇

試験項目	基準値	伏尾台配水場	細河区域	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	9:35	9:50	9:30	9:25	9:45
気温 *	℃	13.9	11.5	13.4	14.2	12.5
水温 *	℃	13.3	13.0	14.1	17.5	12.6
遊離残留塩素 *	mg/L	0.55	0.45	0.40	0.35	0.41
残留塩素 *	mg/L	0.60	0.52	0.47	0.42	0.48
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	0.4	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	0.28	0.29	0.28	0.28
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	19.7	19.4	19.1	19.4	19.3
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	0.0001mg/L以下	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
pH値	5.8～8.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8
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 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12月13日 ～ 令和5年12月18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12月13日（水）

天候

当日： 晴

前日： 雨後曇

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	9:50	9:30	9:25	9:45	
気温	℃	13.9	11.5	13.4	14.2	12.5	
水温	℃	13.3	13.0	14.1	17.5	12.6	
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	-	0.55	0.45	0.40	0.35	0.41
	残留塩素	1mg/L以下	0.60	0.52	0.47	0.42	0.48
	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-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	0.1未満	0.1未満
	pH値	7.5程度	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8
	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	55.0	56.0	56.0	57.0	56.3
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μS/cm	208	208	207	209	208
	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	-	-	-	-	-
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12月13日 ~ 令和5年12月18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12月13日（水） 天候 当日： 晴 前日： 雨後曇

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	10:05	10:05			
気温 *	℃	16.1	16.1			
水温 *	℃	14.4	13.6			
遊離残留塩素 *	mg/L	0.42	0.49			
残留塩素 *	mg/L	0.49	0.59			
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	1.0			
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.28	0.09			
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	19.3	20.3			
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	0.7	0.7			
pH値	5.8~8.6	7.8	7.5			
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12月13日 ~ 令和5年12月18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12月13日（水）

天候

当日： 晴

前日： 雨後曇

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	10:05	10:05			
気温	℃	16.1	16.1			
水温	℃	14.4	13.6			
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	-	0.42	0.49		
	残留塩素	1mg/L以下	0.49	0.59		
	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	7.8	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	55.5	32.0		
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-		
	電気伝導率	μ S/cm	209	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	-	-		
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12月13日 ~ 令和5年12月18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					