

令和8年4月 定期水質検査結果（水質基準項目）

混合原水・浄水系

名称		混合原水	配水	千僧系給水	千僧系給水	多田系給水	午前9時 場内気温 20.8℃
採水地点		千僧浄水場 接触池	千僧浄水場 配水池	西野センタ- 給水栓水	環境Cセンタ- 給水栓水	荒牧センタ- 給水栓水	
採水日		4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	基準値 単位
採水時刻		9:05	9:05	9:45	11:45	10:05	
水温		17.3	17.1	17.2	18.0	16.4	℃
基準項目	基1	一般細菌	700	0	0	0	100個/mL
	基2	大腸菌	13	0	不検出	不検出	不検出
	基3	カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	0.003mg/L
	基4	水銀及びその化合物	-	-	-	-	0.0005mg/L
	基5	セレン及びその化合物	-	-	-	-	0.01mg/L
	基6	鉛及びその化合物	-	-	-	-	0.01mg/L
	基7	ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	0.01mg/L
	基8	六価クロム化合物	-	-	-	-	0.02mg/L
	基9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L
	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	0.01mg/L
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.78	0.82	0.82	0.85	10mg/L
	基12	フッ素及びその化合物	0.13	0.09	0.10	0.08	0.8mg/L
	基13	ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	1.0mg/L
	基14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L
	基15	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	0.05mg/L
	基16	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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L
	基17	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L
	基18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L
	基19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L
	基20	ヘキサフルオロ（オクタフルオロ）（別名PFOS） 及びヘキサフルオロオクタン酸（別名PFOA）	-	-	-	-	0.00005mg/L
	基21	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L
	基22	塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L
	基23	クロロ酢酸	-	-	-	-	0.02mg/L
	基24	クロロホルム	-	0.001	0.002	0.002	0.06mg/L
	基25	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	0.03mg/L
	基26	ジブロモクロロメタン	-	0.002	0.003	0.004	0.1mg/L
	基27	臭素酸	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L
	基28	総トリハロメタン	-	0.005	0.007	0.009	0.1mg/L
	基29	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	0.03mg/L
	基30	ブロモジクロロメタン	-	0.002	0.003	0.003	0.03mg/L
	基31	ブロモホルム	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L
	基32	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	0.08mg/L
	基33	亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	1.0mg/L
	基34	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	0.2mg/L
	基35	鉄及びその化合物	-	-	-	-	0.3mg/L
	基36	銅及びその化合物	-	-	-	-	1.0mg/L
	基37	ナトリウム及びその化合物	15.4	18.9	16.7	16.8	200mg/L
	基38	マンガン及びその化合物	-	-	-	-	0.05mg/L
	基39	塩化物イオン	18.2	21.6	18.2	18.4	200mg/L
	基40	カルシウム、マグネシウム（硬度）	46.0	47.6	45.3	45.2	300mg/L
	基41	蒸発残留物	-	-	-	-	500mg/L
	基42	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	0.2mg/L
	基43	ジェオスミン	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L
	基44	2-メチルイソボルネオール	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L
	基45	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	0.02mg/L
	基46	フェノール類	-	-	-	-	0.005mg/L
	基47	有機物（TOC）	2.0	1.0	0.9	1.0	3.0mg/L
	基48	pH値	7.25	6.82	6.89	6.86	5.8～8.6
	基49	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	基50	臭気	植物性臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	基51	色度	5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
	基52	濁度	1.9	<0.1	<0.1	<0.1	2度

※基準値は配水及び給水を対象としています。

伊丹市上下水道局

令和8年4月 定期水質検査結果(水質管理目標設定項目)

混合原水・浄水系

名称		混合原水	配水	千僧系給水	千僧系給水	多田系給水	午前9時 場内気温
採水地点		千僧浄水場 接触池	千僧浄水場 配水池	西野センター 給水栓水	環境Cセンター 給水栓水	荒牧センター 給水栓水	20.8℃
採水日		4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	目標値 単位
採水時刻		9:05	9:05	9:45	11:45	10:05	
水温		17.3	17.1	17.2	18.0	16.4	℃
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	目1	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	0.02mg/L
	目2	ウラン及びその化合物	-	-	-	-	0.002mg/L
	目3	ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	0.02mg/L
	目5	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L
	目8	トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4mg/L
	目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	0.08mg/L
	目10	亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L
	目13	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	0.01mg/L
	目14	抱水クロラール	-	-	-	-	0.02mg/L
	目15	農薬類	-	-	-	-	1指標
	目16	遊離残留塩素	-	0.53	0.42	0.33	1mg/L以下 (>0.1)
	目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	46.0	47.6	45.3	45.2	10mg/L以上 100mg/L以下
	目18	マンガン及びその化合物	-	-	-	-	0.01mg/L
	目19	遊離炭酸	-	-	-	-	20mg/L
	目20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L
	目21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L
	目22	有機物 (KMnO4)	5.0	1.2	1.5	1.5	3mg/L
	目23	臭気強度(TON)	5	-	-	-	3以下
	目24	蒸発残留物	-	-	-	-	30mg/L以上 200mg/L以下
	目25	濁度	1.9	<0.1	<0.1	<0.1	1度
	目26	pH値	7.25	6.82	6.89	6.86	7.5程度
	目27	ランゲリア指数	-	-	-	-	-1程度以上 0に近づける
	目28	従属栄養細菌	-	0	0	2	2000 cfu/mL
	目29	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L
	目30	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	0.1mg/L

※目標値は配水及び給水を対象としています。

伊丹市上下水道局

令和8年4月 定期水質検査結果（その他項目）

混合原水・浄水系

名称		混合原水	配水	千僧系給水	千僧系給水	多田系給水	午前9時
採水地点		千僧浄水場 接触池	千僧浄水場 配水池	西野センター 給水栓水	環境Ｃセンター 給水栓水	荒牧センター 給水栓水	場内気温 20.8℃
採水日		4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	目標値等 単位
採水時刻		9:05	9:05	9:45	11:45	10:05	
水温		17.3	17.1	17.2	18.0	16.4	℃
その他	独1	大腸菌群	1100	0	不検出	不検出	M P N
	独2	電気伝導率	182	210	193	193	uS/cm
	独3	アルカリ度	35.7	27.3	24.7	25.0	mg/L
	独4	アンモニア態窒素	<0.02	－	－	－	mg/L
	独5	酸 度	－	－	－	－	mg/L
	独6	侵食性遊離炭酸	－	－	－	－	mg/L
	独7	カルシウム硬度	37.8	39.6	37.6	37.5	mg/L
	独8	マグネシウム硬度	8.2	8.1	7.7	7.7	mg/L
	独9	硝酸態窒素	0.78	0.82	0.82	0.85	mg/L
	独10	B O D	－	－	－	－	mg/L
	独11	C O D	－	－	－	－	mg/L
	独12	浮遊物質(SS)	－	－	－	－	mg/L
	独14	臭化物イオン	<0.05	－	－	－	mg/L
	独15	紫外線吸光度(260nm)	0.162	0.028	－	－	吸光度/50mm
	独16	総窒素	－	－	－	－	mg/L
	独17	総りん	－	－	－	－	mg/L
	独18	りん酸イオン	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	mg/L
	独19	硫酸イオン	16.2	30.4	29.0	28.6	mg/L
	独20	モリブデン及びその化合物	－	－	－	－	0.07mg/L
	独21	キシレン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4mg/L
	独22	p-ジクロロベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	独23	1,2-ジクロロプロパン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	独24	ダイオキシン類	－	－	－	－	1pgTEQ/L
	独25	クリプトスポリジウム	－	－	－	－	個/20L
	独26	ミクロキスチン-LR	－	－	－	－	0.0008mg/L
	独27	嫌気性芽胞菌	－	－	－	－	cfu/10mL
	独29	要検討PFAS	－	－	－	－	mg/L

※目標値等は配水及び給水を対象としています。

伊丹市上下水道局