

令和8年5月 定期水質検査結果（水質基準項目）

水源

名称			猪名川原水	武庫川原水	瑞ヶ池貯水原水	昆陽池貯水原水	淀川受水原水	午前9時 場内気温 25.0℃
採水地点			北村水源地 ポンプ井	千僧浄水場 着水井	千僧浄水場 着水井	千僧浄水場 着水井	千僧浄水場 着水井	基準値 単位
採水日			5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	
採水時刻			11:10	9:15	9:15	10:05	9:15	
		水温	19.8	21.8	22.9	22.8	23.5	℃
基準項目	基1	一般細菌	230	180	570	1,100	230	100個/mL
	基2	大腸菌	85	2	41	4	3	不検出
	基3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L
	基4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L
	基5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L
	基6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.01mg/L
	基7	ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.01mg/L
	基8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L
	基9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	0.005	0.009	<0.004	0.04mg/L
	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59	0.39	0.11	0.22	1.07	10mg/L
	基12	フッ素及びその化合物	0.22	0.44	0.19	0.31	0.09	0.8mg/L
	基13	ホウ素及びその化合物	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	1.0mg/L
	基14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L
	基15	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.004	0.04mg/L
	基17	ジクロロメタン	<0.002	<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	<0.001	0.01mg/L
	基19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L
	基20	ペルフルオロ（オクタノールスルホン酸） （別名PFOS）及びペルフルオロオクタノ酸	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.00005mg/L
	基21	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L
	基22	塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L
	基23	クロロ酢酸	－	－	－	－	－	0.02mg/L
	基24	クロロホルム	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	0.1mg/L
	基27	臭素酸	－	－	－	－	－	0.01mg/L
	基28	総トリハロメタン	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	0.03mg/L
	基31	ブロモホルム	－	－	－	－	－	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L
	基34	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.16	0.17	1.00	0.39	0.2mg/L
	基35	鉄及びその化合物	0.08	0.17	0.20	0.61	0.08	0.3mg/L
	基36	銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L
	基37	ナトリウム及びその化合物	12.1	38.7	14.4	34.7	13.3	200mg/L
	基38	マンガン及びその化合物	0.009	0.016	0.036	0.063	0.012	0.05mg/L
	基39	塩化物イオン	11.8	52.5	14.6	47.4	14.6	200mg/L
	基40	カルシウム、マグネシウム（硬度）	57.5	68.3	63.1	73.6	43.4	300mg/L
	基41	蒸発残留物	113	204	124	211	100	500mg/L
	基42	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L
	基43	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000006	0.00001mg/L
	基44	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000056	0.000002	0.000020	0.00001mg/L
	基45	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L
	基46	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L
	基47	有機物（TOC）	1.3	2.3	2.3	3.3	1.8	3.0mg/L
	基48	pH値	7.27	7.61	8.16	8.15	7.13	5.8～8.6
	基49	味	－	－	－	－	－	異常なし
	基50	臭気	植物性臭	植物性臭	かび臭	植物性臭	かび臭	異常なし
	基51	色度	4	7	4	9	4	5度
	基52	濁度	1.0	1.5	3.2	15.4	1.3	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5月 定期水質検査結果（水質管理目標設定項目）

水源

名称			猪名川原水	武庫川原水	瑞ヶ池貯水原水	昆陽池貯水原水	淀川受水原水	午前9時
採水地点			北村水源地 ポンプ井	千僧浄水場 着水井	千僧浄水場 着水井	千僧浄水場 着水井	千僧浄水場 着水井	場内気温 25.0℃
採水日			5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	目標値 単位
採水時刻			11:10	9:15	9:15	10:05	9:15	
		水温	19.8	21.8	22.9	22.8	23.5	℃
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	目1	アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L
	目2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L
	目3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L
	目5	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<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	<0.04	0.4mg/L
	目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L
	目10	亜塩素酸	<0.06	<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	－	－	－	－	－	1mg/L以下 (>0.1)
	目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	57.5	68.3	63.1	73.6	43.4	10mg/L以上 100mg/L以下
	目18	マンガン及びその化合物	0.009	0.016	0.036	0.063	0.012	0.01mg/L
	目19	遊離炭酸	4.9	2.9	1.0	0.4	4.7	20mg/L
	目20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<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	<0.002	0.02mg/L
	目22	有機物等 (KMnO4消費量)	3.8	6.2	4.6	9.3	4.5	3mg/L
	目23	臭気強度(TON)	1	2	7	15	3	3以下
	目24	蒸発残留物	113	204	124	211	100	30mg/L以上 200mg/L以下
	目25	濁度	1.0	1.5	3.2	15.4	1.3	1度
	目26	pH値	7.27	7.61	8.16	8.15	7.13	7.5程度
	目27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1.26	-0.70	-0.22	-0.14	-1.64	-1程度以上 0に近づく
	目28	従属栄養細菌	－	－	－	－	－	2000 cfu/mL
	目29	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<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	0.06	0.16	0.17	1.00	0.39	0.1mg/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

令和8年5月 定期水質検査結果(その他項目)

水源

名称		猪名川原水	武庫川原水	瑞ヶ池貯水原水	昆陽池貯水原水	淀川受水原水	午前9時	
採水地点		北村水源地 ポンプ井	千僧浄水場 着水井	千僧浄水場 着水井	千僧浄水場 着水井	千僧浄水場 着水井	場内気温 25.0℃	
採水日		5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	目標値等 単位	
採水時刻		11:10	9:15	9:15	10:05	9:15		
水温		19.8	21.8	22.9	22.8	23.5	℃	
その 他の	独1	大腸菌群	920	2,400	1,600	7,300	2,400	M P N
	独2	電気伝導率	179	353	200	341	166	uS/cm
	独3	アルカリ度	50.9	63.1	59.9	58.5	34.0	mg/L
	独4	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.03	0.10	<0.02	mg/L
	独5	酸 度	5.6	3.4	1.1	0.5	5.3	mg/L
	独6	侵食性遊離炭酸	4.0	1.9	<0.1	<0.1	4.2	mg/L
	独7	カルシウム硬度	45.7	60.2	50.1	66.1	33.2	mg/L
	独8	マグネシウム硬度	11.8	8.1	13.0	7.6	10.2	mg/L
	独9	硝酸態窒素	0.59	0.39	0.11	0.21	1.07	mg/L
	独10	B O D	0.5	0.7	－	－	<0.5	mg/L
	独11	C O D	2.0	6.1	3.1	4.1	2.4	mg/L
	独12	浮遊物質(SS)	2.2	6.1	4.1	16.2	2.8	mg/L
	独14	臭化物イオン	<0.05	0.10	<0.05	0.10	<0.05	mg/L
	独15	紫外線吸光度(260nm)	0.143	0.246	0.165	0.293	0.145	吸光度/50nm
	独16	総窒素	0.62	0.55	0.43	0.90	1.17	mg/L
	独17	総りん	0.040	0.025	0.040	0.072	0.042	mg/L
	独18	りん酸イオン	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	mg/L
	独19	硫酸イオン	13.9	18.2	14.1	25.5	16.2	mg/L
	独20	モリブデン及びその化合物	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.07mg/L
	独21	キシレン	<0.04	<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	<0.001	mg/L
	独23	1,2-ジクロロプロパン	<0.001	<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	0	0	0	0	0	個/20L
	独26	ミクロキスチン-LR	－	－	－	－	－	0.0008mg/L
	独27	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	cfu/10mL
	独29	要検討PFAS（※1）	0.000008	0.000009	0.000010	0.000011	0.000009	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

※1 要検討PFASとはペフルオロブタンサルホン酸(PFBS)、ペフルオロヘキササルホン酸(PFHxS)、ペフルオロブタン酸(PFBA)、ペフルオロペンタン酸(PFPeA)、ペフルオロヘキサン酸(PFHxA)、ペフルオロヘプタン酸(PFHpA)、ペフルオロノナン酸(PFNA)、ペフルオロデカノイル酸(HFPO-DA)の8物質の合算値です。