

令和7年10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 25.2°C
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	
採水日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	
採水時刻	10:20	9:10	9:10	10:15	9:10	基準値 単位
水温	23.9	23.7	24.6	24.7	24.7	°C
基1	一般細菌	1,400	680	1,300	340	100個/mL
基2	大腸菌	63	31	0	10	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	0.003mg/L
基4	水銀及びその化合物	<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	0.01mg/L
基6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.003	0.002	0.003	0.003	<0.001
基8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.02mg/L
基9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	0.028	<0.004	0.04mg/L
基10	シアノ化物付及び塩化シアノ	<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	0.88	0.86	0.39	<0.08	0.96
基12	フッ素及びその化合物	0.23	0.43	0.23	0.38	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
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	<0.005	<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	0.04mg/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	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L
基22	クロロ酢酸	-	-	-	-	0.02mg/L
基23	クロロホルム	-	-	-	-	0.06mg/L
基24	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	0.03mg/L
基25	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	0.1mg/L
基26	臭素酸	-	-	-	-	0.01mg/L
基27	総トリハロメタン	-	-	-	-	0.1mg/L
基28	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	0.03mg/L
基29	ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	0.03mg/L
基30	ブロモホルム	-	-	-	-	0.09mg/L
基31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	0.08mg/L
基32	亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L
基33	アルミニウム及びその化合物	0.07	0.18	0.37	0.54	0.27
基34	鉄及びその化合物	0.08	0.21	0.22	0.44	0.06
基35	銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
基36	ナトリウム及びその化合物	14.2	40.0	13.4	36.8	11.8
基37	マンガン及びその化合物	0.007	0.018	0.010	0.026	0.006
基38	塩化物イオン	12.2	49.2	11.7	46.7	12.5
基39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	66.4	86.1	58.9	72.6	43.1
基40	蒸発残留物	125	237	114	217	92
基41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L
基42	ジエオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004
基43	2-メチルイソプロピルオール	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000003	0.000002
基44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L
基45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L
基46	有機物 (TOC)	1.3	2.3	3.0	4.7	1.8
基47	pH値	7.12	7.40	7.20	8.74	7.08
基48	味	-	-	-	-	異常なし
基49	臭気	植物性	植物性	植物性	植物性	異常なし
基50	色度	3	6	8	9	4
基51	濁度	0.9	0.8	9.4	12.6	1.0

※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7年10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 場内気温
採水地点		北村水源地	千僧浄水場	千僧浄水場	千僧浄水場	千僧浄水場	
採水日		10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	目標値 単位
採水時刻		10:20	9:10	9:10	10:15	9:10	
水温		23.9	23.7	24.6	24.7	24.7	°C
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	0.02mg/L
	目2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002
	目3	ニッケル及びその化合物	<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	0.004mg/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)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L
	目10	亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/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)	66.4	86.1	58.9	72.6	43.1
	目18	マンガン及びその化合物	0.007	0.018	0.010	0.026	0.006
	目19	遊離炭酸	9.8	5.5	8.5	<0.1	3.4
	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-t-ブチルエーテル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L
	目22	有機物等 (KMnO4消費量)	3.4	5.7	7.2	10.1	4.0
	目23	臭気強度 (TON)	1	2	7	15	3
	目24	蒸発残留物	125	237	114	217	92
	目25	濁度	0.9	0.8	9.4	12.6	1.0
	目26	pH値	7.12	7.40	7.20	8.74	7.08
	目27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1.22	-0.80	-1.22	0.44	-1.68
	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	0.1mg/L
	目30	アルミニウム及びその化合物	0.07	0.18	0.37	0.54	0.27
	目31	ペルフルオロオクタノン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000011	0.000010	0.000009	0.000010	0.000008

※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7年10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 場内気温
採水地点		北村水源地	千僧浄水場	千僧浄水場	千僧浄水場	千僧浄水場	
採水日		10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	目標値等 単位
採水時刻		10:20	9:10	9:10	10:15	9:10	
水温		23.9	23.7	24.6	24.7	24.7	°C
その他	独1	大腸菌群	4,600	1,600	5,500	5,800	MPN
	独2	電気伝導率	205	393	189	347	uS/cm
	独3	アルカリ度	59.5	61.7	54.9	55.7	mg/L
	独4	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.10	<0.02	mg/L
	独5	酸 度	11.1	6.2	9.7	0.0	3.9
	独6	侵食性遊離炭酸	8.4	4.3	7.3	<0.1	3.0
	独7	カルシウム硬度	52.8	77.0	46.2	64.6	mg/L
	独8	マグネシウム硬度	13.6	9.1	12.7	8.0	10.2
	独9	硝酸態窒素	0.88	0.86	0.36	<0.08	0.96
	独10	BOD	0.6	<0.5	-	-	mg/L
	独11	COD	1.5	2.8	5.4	6.3	mg/L
	独12	浮遊物質(SS)	1.1	<1	14.6	15.4	1.7
	独14	臭化物イオン	<0.05	0.11	<0.05	0.10	<0.05
	独15	紫外線吸光度(260nm)	0.137	0.250	0.218	0.305	0.146
	独16	総窒素	0.85	1.01	0.83	0.50	1.04
	独17	総りん	0.057	0.041	0.059	0.040	0.057
	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	14.7	37.3	14.4	30.2	13.5
	独20	モリブデン及びその化合物	<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	0.4mg/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	クリプトスボリジウム	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	1.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.00000
	独28	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
							0.00005mg/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