

令和7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 25.4℃
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			5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	基準値 単位
採水時刻			10:15	9:05	9:05	9:05	9:05	
水温			21.1	22.1	22.2	22.6	21.8	℃
基準項目	基1	一般細菌	1,200	370	210	1,200	240	100個/mL
	基2	大腸菌	11	11	0	4	16	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	0.001	0.003	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	0.005	<0.004	<0.004	0.008	<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	1.08	0.51	<0.08	0.10	0.54	10mg/L
	基12	フッ素及びその化合物	0.20	0.41	0.24	0.36	0.08	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	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L
	基21	塩素酸	<0.06	<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	<0.1	1.0mg/L
	基33	アルミニウム及びその化合物	0.08	0.12	0.12	0.83	0.33	0.2mg/L
	基34	鉄及びその化合物	0.08	0.12	0.18	0.53	0.08	0.3mg/L
	基35	銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L
	基36	ナトリウム及びその化合物	14.9	34.7	15.6	48.4	9.1	200mg/L
	基37	マンガン及びその化合物	0.006	0.011	0.027	0.040	0.015	0.05mg/L
	基38	塩化物イオン	14.1	45.1	16.0	66.6	10.8	200mg/L
	基39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	69.7	75.9	64.0	76.3	40.2	300mg/L
	基40	蒸発残留物	155	218	144	279	96	500mg/L
	基41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L
	基42	ジオスミン	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000004	0.0001mg/L
	基43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.0001mg/L
	基44	非イオン界面活性剤	<0.005	<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	<0.0005	0.005mg/L
	基46	有機物(TOC)	1.2	2.3	2.5	4.1	1.3	3.0mg/L
	基47	pH値	7.29	7.47	8.34	8.35	7.15	5.8～8.6
	基48	味	-	-	-	-	-	異常なし
	基49	臭気	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	異常なし
	基50	色度	4	8	10	9	2	5度
	基51	濁度	0.7	2.9	7.8	16.4	1.2	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7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 場内気温 25.4℃
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			5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	目標値 単位
採水時刻			10:15	9:05	9:05	9:05	9:05	
		水温	21.1	22.1	22.2	22.6	21.8	℃
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	0.0003	<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)	69.7	75.9	64.0	76.3	40.2	10mg/L以上 100mg/L以下
	目18	マンガン及びその化合物	0.006	0.011	0.027	0.040	0.015	0.01mg/L
	目19	遊離炭酸	10.1	5.2	1.8	0.4	5.3	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	6.8	6.9	10.0	3.4	3mg/L
	目23	臭気強度(TON)	2	2	20	20	2	3以下
	目24	蒸発残留物	155	218	144	279	96	30mg/L以上 200mg/L以下
	目25	濁度	0.7	2.9	7.8	16.4	1.2	1度
	目26	pH値	7.29	7.47	8.34	8.35	7.15	7.5程度
	目27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1.06	-0.82	-0.02	-0.02	-1.70	-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	0.08	0.12	0.12	0.83	0.33	0.1mg/L
	目31	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)	0.000010	0.000008	0.000011	0.000010	0.000006	0.00005mg/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7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 場内気温 25.4℃	
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		5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	目標値等 単位	
採水時刻		10:15	9:05	9:05	9:05	9:05		
水温		21.1	22.1	22.2	22.6	21.8	℃	
その他	独1	大腸菌群	5,200	2,900	4,100	3,400	1,000	MPN
	独2	電気伝導率	219	344	208	424	135	uS/cm
	独3	アルカリ度	61.9	59.2	62.3	50.0	32.7	mg/L
	独4	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	mg/L
	独5	酸 度	11.5	5.9	2.1	0.5	6.0	mg/L
	独6	侵食性遊離炭酸	8.7	4.2	0.9	<0.1	4.8	mg/L
	独7	カルシウム硬度	55.5	68.3	50.8	68.7	31.1	mg/L
	独8	マグネシウム硬度	14.2	7.7	13.2	7.6	9.2	mg/L
	独9	硝酸態窒素	1.07	0.51	<0.08	0.09	0.54	mg/L
	独10	BOD	0.6	0.9	－	－	0.5	mg/L
	独11	COD	1.8	3.1	5.3	6.7	1.6	mg/L
	独12	浮遊物質(SS)	1.3	12.4	8.6	11.9	2.1	mg/L
	独14	臭化物イオン	<0.05	0.09	<0.05	0.12	<0.05	mg/L
	独15	紫外線吸光度(260nm)	0.142	0.276	0.176	0.223	0.087	吸光度/50mm
	独16	総窒素	0.91	0.63	0.39	0.40	0.48	mg/L
	独17	総りん	0.055	0.023	0.042	0.034	0.017	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	16.9	28.4	13.1	40.6	11.8	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	2.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.00000	cfu/10mL
	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