

令和7年8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 10.3℃	
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		
採水日		11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	基準値 単位	
採水時刻		9:00	9:00	9:30	11:00	9:55		
水温		16.6	16.5	18.7	19.8	16.5	℃	
基 準 項 目	基1	一般細菌	1,600	0	0	0	100個/mL	
	基2	大腸菌	550	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	<0.004	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	0.82	0.81	0.85	0.85	0.57	10mg/L
	基12	フッ素及びその化合物	0.16	0.11	0.10	0.12	0.11	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	<0.0002	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	<0.004	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	0.07	0.07	0.12	0.6mg/L
	基22	クロロ酢酸	-	-	-	-	-	0.02mg/L
	基23	クロロホルム	-	0.001	0.001	0.002	0.010	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	-	0.003	0.004	0.004	0.002	0.1mg/L
	基26	臭素酸	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L
	基27	総トリハロメタン	-	0.007	0.009	0.011	0.018	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	-	0.002	0.003	0.003	0.006	0.03mg/L
	基30	ブロモホルム	-	0.001	0.001	0.001	<0.001	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	-	-	-	-	-	1.0mg/L	
基33	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	0.2mg/L	
基34	鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	0.3mg/L	
基35	銅及びその化合物	-	-	-	-	-	1.0mg/L	
基36	ナトリウム及びその化合物	14.9	18.2	18.2	18.1	9.5	200mg/L	
基37	マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	0.05mg/L	
基38	塩化物イオン	16.0	20.3	20.5	20.2	14.5	200mg/L	
基39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	53.7	53.0	53.3	53.5	45.4	300mg/L	
基40	蒸発残留物	-	-	-	-	-	500mg/L	
基41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	0.2mg/L	
基42	ジオスミン	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L	
基44	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	0.02mg/L	
基45	フェノール類	-	-	-	-	-	0.005mg/L	
基46	有機物(TOC)	2.5	1.1	1.1	1.1	1.3	3.0mg/L	
基47	pH値	7.31	6.87	6.92	6.91	7.18	5.8~8.6	
基48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基49	臭気	植物性臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基50	色度	6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度	
基51	濁度	3.8	<0.1	<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7年8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 10.3℃	
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		
採水日		11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	目標値 単位	
採水時刻		9:00	9:00	9:30	11:00	9:55		
水温		16.6	16.5	18.7	19.8	16.5	℃	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	目1	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	0.02mg/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	<0.0004	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)	-	-	-	-	-	0.08mg/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	-	0.71	0.53	0.36	0.81	1mg/L以下 (>0.1)
	目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	53.7	53.0	53.3	53.5	45.4	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	<0.03	0.3mg/L
	目21	メチル-t-ブチルエーテル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L
	目22	有機物(KMnO4)	5.0	1.1	1.1	1.1	1.5	3mg/L
	目23	臭気強度(TON)	7	-	-	-	-	3以下
	目24	蒸発残留物	-	-	-	-	-	30mg/L以上 200mg/L以下
	目25	濁度	3.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度
	目26	pH値	7.31	6.87	6.92	6.91	7.18	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	0	0	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	-	-	-	-	-	0.1mg/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スルホン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	0.0005mg/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8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 場内気温 10.3℃	
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		
採水日		11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	目標値等 単位	
採水時刻		9:00	9:00	9:30	11:00	9:55		
水温		16.6	16.5	18.7	19.8	16.5	℃	
そ の 他	独1	大腸菌群	10000	0	不検出	不検出	不検出	MPN
	独2	電気伝導率	191	213	214	214	146	uS/cm
	独3	アルカリ度	43.6	28.5	29.3	29.5	31.5	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	43.3	42.9	43.3	43.4	36.4	mg/L
	独8	マグネシウム硬度	10.5	10.1	10.0	10.1	9.1	mg/L
	独9	硝酸態窒素	0.82	0.81	0.85	0.85	0.57	mg/L
	独10	BOD	-	-	-	-	-	mg/L
	独11	COD	-	-	-	-	-	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)	0.182	0.027	-	-	-	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	<0.2	mg/L
	独19	硫酸イオン	16.0	32.0	31.9	31.9	11.1	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	<0.04	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	-	-	-	-	-	個/20L
	独26	ミクロキステン-LR	-	-	-	-	-	0.0008mg/L
	独27	嫌気性芽胞菌	-	-	-	-	-	cfu/10mL
	独28	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	-	-	-	-	-	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

令和7年8月 定期水質検査結果（水質基準項目）

配水池

名称		多田系給水	午前9時 場内気温 10.3℃	
採水地点		荻野配水池		
採水日		11月12日	基準値 単位	
採水時刻		10:10		
水温		16.5	℃	
基 準 項 目	基1	一般細菌	0	100個/mL
	基2	大腸菌	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	0.04mg/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	0.57	10mg/L
	基12	フッ素及びその化合物	0.12	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	0.002mg/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	0.04mg/L
	基17	ジクロロメタン	<0.002	0.02mg/L
	基18	テトラクロロエチレン	<0.001	0.01mg/L
	基19	トリクロロエチレン	<0.001	0.01mg/L
	基20	ベンゼン	<0.001	0.01mg/L
	基21	塩素酸	0.12	0.6mg/L
	基22	クロロ酢酸	-	0.02mg/L
	基23	クロロホルム	0.009	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	0.002	0.1mg/L
	基26	臭素酸	<0.001	0.01mg/L
	基27	総トリハロメタン	0.017	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	0.006	0.03mg/L
	基30	ブロモホルム	<0.001	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	-	1.0mg/L
	基33	アルミニウム及びその化合物	-	0.2mg/L
	基34	鉄及びその化合物	-	0.3mg/L
	基35	銅及びその化合物	-	1.0mg/L
	基36	ナトリウム及びその化合物	9.4	200mg/L
	基37	マンガン及びその化合物	-	0.05mg/L
	基38	塩化物イオン	14.4	200mg/L
	基39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	45.4	300mg/L
	基40	蒸発残留物	-	500mg/L
	基41	陰イオン界面活性剤	-	0.2mg/L
	基42	ジェオスミン	<0.000001	0.00001mg/L
	基43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.00001mg/L
	基44	非イオン界面活性剤	-	0.02mg/L
	基45	フェノール類	-	0.005mg/L
	基46	有機物(TOC)	1.3	3.0mg/L
	基47	pH値	7.20	5.8~8.6
	基48	味	異常なし	異常なし
	基49	臭気	異常なし	異常なし
	基50	色度	<0.5	5度
	基51	濁度	<0.1	2度

名称		多田系給水	午前9時	
採水地点		荻野配水池	場内気温 10.3℃	
採水日		11月12日	目標値 単位	
採水時刻		10:10		
水温		16.5	℃	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/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	0.004mg/L
	目8	トルエン	<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	0.6mg/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	0.85	1mg/L以下 (>0.1)
	目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	45.4	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	0.3mg/L
	目21	メチル-t-ブチルエーテル	<0.002	0.02mg/L
	目22	有機物等 (KMnO4消費量)	1.7	3mg/L
	目23	臭気強度(TON)	-	3以下
	目24	蒸発残留物	-	30mg/L以上 200mg/L以下
	目25	濁度	<0.1	1度
	目26	pH値	7.20	7.5程度
	目27	腐食性(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	2000 cfu/mL
	目29	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	0.1mg/L
	目30	アルミニウム及びその化合物	-	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)	-	0.0005mg/L

名称		多田系給水	午前9時 場内気温 10.3℃	
採水地点		荻野配水池		
採水日		11月12日	目標値等 単位	
採水時刻		10:10		
水温		16.5	℃	
そ の 他	独1	大腸菌群	不検出	MPN
	独2	電気伝導率	147	uS/cm
	独3	アルカリ度	31.4	mg/L
	独4	アンモニア態窒素	-	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	36.3	mg/L
	独8	マグネシウム硬度	9.1	mg/L
	独9	硝酸態窒素	0.57	mg/L
	独10	BOD	-	mg/L
	独11	COD	-	mg/L
	独12	浮遊物質(SS)	-	mg/L
	独14	臭化物イオン	-	mg/L
	独15	紫外線吸光度(260nm)	-	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	mg/L
	独19	硫酸イオン	11.0	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	0.4mg/L
	独22	p-ジクロロベンゼン	<0.001	mg/L
	独23	1,2-ジクロロプロパン	<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	マイクロキستن-LR	-	0.0008mg/L
	独27	嫌気性芽胞菌	-	cfu/10mL
	独28	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	-	0.00005mg/L