

令和6年5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 21.0℃
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	環境センター 給水栓水	荒牧センター 給水栓水	
採水日		5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	基準値 単位
採水時刻		9:00	9:00	9:30	11:00	9:50	
水温		20.4	20.5	20.8	21.8	17.8	℃
基準項目	基1	一般細菌	70	0	0	0	100個/mL
	基2	大腸菌	120	0	不検出	不検出	不検出
	基3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<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	0.01mg/L
	基7	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L
	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	<0.004	<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	0.01mg/L
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.69	0.74	0.76	0.75	10mg/L
	基12	フッ素及びその化合物	0.17	0.12	0.13	0.12	0.8mg/L
	基13	ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	<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	0.01mg/L
	基21	塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07
	基22	クロロ酢酸	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L
	基23	クロロホルム	-	0.002	0.002	0.003	0.008
	基24	ジクロロ酢酸	-	<0.003	<0.003	<0.003	0.005
	基25	ジブロモクロロメタン	-	0.003	0.004	0.005	0.002
	基26	臭素酸	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基27	総トリハロメタン	-	0.008	0.011	0.013	0.015
	基28	トリクロロ酢酸	-	<0.003	<0.003	<0.003	0.006
	基29	ブロモジクロロメタン	-	0.002	0.003	0.004	0.005
	基30	ブロモホルム	-	0.001	0.001	0.002	<0.001
	基31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	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	0.24	0.02	0.02	0.02	0.03
	基34	鉄及びその化合物	0.09	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	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	14.5	16.3	16.8	17.1	8.8
	基37	マンガン及びその化合物	0.021	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基38	塩化物イオン	15.5	17.4	17.1	17.1	13.3
	基39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	49.7	50.0	49.1	47.9	39.1
	基40	蒸発残留物	117	129	124	125	84
	基41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	基42	ジェオスミン	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	基43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	基44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	基45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	基46	有機物(TOC)	1.9	0.8	0.8	0.8	0.7
	基47	pH値	7.29	6.75	6.84	6.79	7.19
	基48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	基49	臭気	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	基50	色度	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	基51	濁度	5.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※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6年5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 21.0℃
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		5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	目標値 単位
採水時刻		9:00	9:00	9:30	11:00	9:50	
水温		20.4	20.5	20.8	21.8	17.8	℃
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	0.02mg/L
	目2	ウラン及びその化合物	<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	0.02mg/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	—	—	0.08mg/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	—	<0.001	<0.001	0.002	0.01mg/L
	目14	抱水クロラール	—	<0.002	<0.002	0.002	0.02mg/L
	目15	農薬類	—	—	—	—	1指標
	目16	遊離残留塩素	—	0.59	0.51	0.32	1mg/L以下 (>0.1)
	目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	49.7	50.0	49.1	47.9	10mg/L以上 100mg/L以下
	目18	マンガン及びその化合物	0.021	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L
	目19	遊離炭酸	3.3	10.2	9.8	10.0	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)	4.8	1.2	1.4	1.4	3mg/L
	目23	臭気強度(TON)	5	<1	<1	<1	3以下
	目24	蒸発残留物	117	129	124	125	30mg/L以上 200mg/L以下
	目25	濁度	5.2	<0.1	<0.1	<0.1	1度
	目26	pH値	7.29	6.75	6.84	6.79	7.5程度
	目27	ランゲリア指数	-1.40	-2.10	-2.00	-2.04	-1程度以上 0に近づける
	目28	従属栄養細菌	—	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	0.1mg/L
	目30	アルミニウム及びその化合物	0.24	0.02	0.02	0.02	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ノ酸(PFOA)	0.000007	0.000011	0.000011	0.000010	<0.000005 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6年5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 21.0℃
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		5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	目標値等 単位
採水時刻		9:00	9:00	9:30	11:00	9:50	
水温		20.4	20.5	20.8	21.8	17.8	℃
そ の 他	独1	大腸菌群	6100	0	不検出	不検出	MPN
	独2	電気伝導率	180	195	196	195	uS/cm
	独3	アルカリ度	40.0	27.6	27.8	27.9	mg/L
	独4	アンモニア態窒素	<0.02	－	－	－	mg/L
	独5	酸 度	3.7	11.6	11.1	11.4	mg/L
	独6	侵食性遊離炭酸	2.8	9.6	9.2	9.4	mg/L
	独7	カルシウム硬度	40.1	40.3	39.7	38.6	mg/L
	独8	マグネシウム硬度	9.6	9.7	9.4	9.3	mg/L
	独9	硝酸態窒素	0.69	0.74	0.76	0.75	mg/L
	独10	BOD	1.0	－	－	－	mg/L
	独11	COD	3.1	－	－	－	mg/L
	独12	浮遊物質(SS)	3.7	－	－	－	mg/L
	独14	臭化物イオン	<0.05	－	－	－	mg/L
	独15	紫外線吸光度(260nm)	0.174	0.033	0.036	0.037	吸光度/50mm
	独16	総窒素	0.83	－	－	－	mg/L
	独17	総りん	0.049	－	－	－	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	15.1	28.1	28.4	28.0	mg/L
	独20	モリブデン及びその化合物	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.07mg/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	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	－	－	cfu/10mL

※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6年5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 21.0℃	
採水地点		荻野配水池		
採水日		5月21日	基準値 単位	
採水時刻		10:10		
水温		15.4	℃	
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	<0.0003	0.003mg/L
	基4	水銀及びその化合物	<0.00005	0.0005mg/L
	基5	セレン及びその化合物	<0.001	0.01mg/L
	基6	鉛及びその化合物	<0.001	0.01mg/L
	基7	ヒ素及びその化合物	<0.001	0.01mg/L
	基8	六価クロム化合物	<0.002	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	<0.001	0.01mg/L
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47	10mg/L
	基12	フッ素及びその化合物	0.13	0.8mg/L
	基13	ホウ素及びその化合物	<0.1	1.0mg/L
	基14	四塩化炭素	<0.0002	0.002mg/L
	基15	1,4-ジオキサン	<0.005	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	0.04mg/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	0.07	0.6mg/L
	基22	クロロ酢酸	<0.002	0.02mg/L
	基23	クロロホルム	0.009	0.06mg/L
	基24	ジクロロ酢酸	0.005	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	0.006	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	<0.008	0.08mg/L
	基32	亜鉛及びその化合物	<0.1	1.0mg/L
	基33	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.2mg/L
	基34	鉄及びその化合物	<0.03	0.3mg/L
	基35	銅及びその化合物	<0.1	1.0mg/L
	基36	ナトリウム及びその化合物	8.7	200mg/L
	基37	マンガン及びその化合物	<0.001	0.05mg/L
	基38	塩化物イオン	13.3	200mg/L
	基39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	38.8	300mg/L
	基40	蒸発残留物	89	500mg/L
	基41	陰イオン界面活性剤	<0.02	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	<0.005	0.02mg/L
	基45	フェノール類	<0.0005	0.005mg/L
	基46	有機物(TOC)	0.8	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 場内気温 21. 0℃
採水地点			荻野配水池	
採水日			5月21日	目標値 単位
採水時刻			10:10	
		水温	15. 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. 002	0. 02mg/L
	目 2	ウラン及びその化合物	<0. 0002	0. 002mg/L
	目 3	ニッケル及びその化合物	<0. 002	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. 002	0. 01mg/L
	目 14	抱水クロラル	0. 002	0. 02mg/L
	目 15	農薬類	－	1指標
	目 16	遊離残留塩素	0. 81	1mg/L 以下 (> 0. 1)
	目 17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	38. 8	10mg/L 以上 100mg/L 以下
	目 18	マンガン及びその化合物	<0. 001	0. 01mg/L
	目 19	遊離炭酸	3. 3	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. 4	3mg/L
	目 23	臭気強度 (TON)	<1	3以下
	目 24	蒸発残留物	89	30mg/L 以上 200mg/L 以下
	目 25	濁度	<0. 1	1度
	目 26	p H 値	7. 20	7. 5程度
	目 27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1. 84	-1程度以上 0に近づく
	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. 03	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. 000005	0. 00005mg/L

令和6年5月 定期水質検査結果（その他項目）

配水池

名称		多田系給水	午前 9 時 場内気温 21.0℃	
採水地点		荻野配水池		
採水日		5月21日	目 標 値 等 単 位	
採水時刻		10:10		
水温		15.4	℃	
そ の 他	独1	大腸菌群	不検出	MPN
	独2	電気伝導率	130	uS/cm
	独3	アルカリ度	26.8	mg/L
	独4	アンモニア態窒素	－	mg/L
	独5	酸 度	3.7	mg/L
	独6	侵食性遊離炭酸	3.0	mg/L
	独7	カルシウム硬度	30.8	mg/L
	独8	マグネシウム硬度	8.0	mg/L
	独9	硝酸態窒素	0.47	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)	0.061	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	9.9	mg/L
	独20	モリブデン及びその化合物	<0.007	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	ミクロキスチン-LR	－	0.0008mg/L
	独27	嫌気性芽胞菌	－	cfu/10mL

伊丹市上下水道局