

令和6年10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 23.0℃
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- 給水栓水	環境Cセンタ- 給水栓水	荒牧センタ- 給水栓水	
採水日			10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	基準値 単位
採水時刻			9:25	9:25	10:20	10:00	10:35	
水温			25.0	25.0	26.3	28.0	23.9	℃
基準項目	基1	一般細菌	91	0	0	0	0	100個/mL
	基2	大腸菌	45	0	不検出	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	<0.0003	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	0.001	<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	<0.002	0.02mg/L
	基9	亜硝酸態窒素	0.006	<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	<0.001	0.01mg/L
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.76	0.81	0.83	0.79	0.51	10mg/L
	基12	フッ素及びその化合物	0.19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.8mg/L
	基13	ホウ素及びその化合物	<0.1	<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	<0.0002	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	0.08	0.08	0.08	0.18	0.6mg/L
	基22	クロロ酢酸	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L
	基23	クロロホルム	-	0.002	0.002	0.003	0.009	0.06mg/L
	基24	ジクロロ酢酸	-	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	0.03mg/L
	基25	ジブロモクロロメタン	-	0.004	0.005	0.006	0.004	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	-	0.010	0.013	0.015	0.019	0.1mg/L
	基28	トリクロロ酢酸	-	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	0.03mg/L
	基29	ブロモジクロロメタン	-	0.003	0.004	0.005	0.007	0.03mg/L
	基30	ブロモホルム	-	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.09mg/L
	基31	ホルムアルデヒド	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	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	0.26	0.02	0.03	0.02	0.04	0.2mg/L
	基34	鉄及びその化合物	0.07	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	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	16.7	17.7	18.6	18.8	11.0	200mg/L
	基37	マンガン及びその化合物	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L
	基38	塩化物イオン	18.1	18.9	20.2	20.8	16.3	200mg/L
	基39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	53.0	52.1	52.7	52.7	51.3	300mg/L
	基40	蒸発残留物	118	122	125	128	103	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	ジェオスミン	0.000003	<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	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/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)	2.3	1.1	1.1	1.1	1.2	3.0mg/L
	基47	pH値	7.49	6.73	6.82	6.81	7.30	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	異常なし	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	5度
	基51	濁度	2.5	<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6年10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
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	場内気温 23.0℃
採水日			10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	目標値 単位
採水時刻			9:25	9:25	10:20	10:00	10:35	
		水温	25.0	25.0	26.3	28.0	23.9	℃
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	0.08mg/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	－	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01mg/L
	目14	抱水クロラール	－	<0.002	<0.002	0.002	0.004	0.02mg/L
	目15	農薬類	－	－	－	－	－	1指標
	目16	遊離残留塩素	－	0.63	0.44	0.28	0.60	1mg/L以下 (>0.1)
	目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	53.0	52.1	52.7	52.7	51.3	10mg/L以上 100mg/L以下
	目18	マンガン及びその化合物	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L
	目19	遊離炭酸	3.0	11.2	9.9	11.0	4.6	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 (KMnO4)	5.7	1.2	1.3	1.4	1.5	3mg/L
	目23	臭気強度(TON)	4	<1	<1	<1	<1	3以下
	目24	蒸発残留物	118	122	125	128	103	30mg/L以上 200mg/L以下
	目25	濁度	2.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度
	目26	pH値	7.49	6.73	6.82	6.81	7.30	7.5程度
	目27	ランゲリア指数	-1.06	-2.02	-1.90	-1.88	-1.36	-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	0.26	0.02	0.03	0.02	0.04	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)	0.000008	0.000009	0.000008	0.000009	<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10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 23.0℃
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		10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	目標値等 単位
採水時刻		9:25	9:25	10:20	10:00	10:35	
水温		25.0	25.0	26.3	28.0	23.9	℃
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	200	210	216	219	uS/cm
	独3	アルカリ度	43.1	27.1	28.3	28.1	mg/L
	独4	アンモニア態窒素	<0.02	－	－	－	mg/L
	独5	酸 度	3.4	12.7	11.2	12.5	mg/L
	独6	侵食性遊離炭酸	2.4	10.6	9.3	10.4	mg/L
	独7	カルシウム硬度	43.1	42.8	43.4	43.3	mg/L
	独8	マグネシウム硬度	9.9	9.3	9.3	9.4	mg/L
	独9	硝酸態窒素	0.75	0.81	0.83	0.79	mg/L
	独10	BOD	0.6	－	－	－	mg/L
	独11	COD	2.9	－	－	－	mg/L
	独12	浮遊物質(SS)	2.5	－	－	－	mg/L
	独14	臭化物イオン	0.06	－	－	－	mg/L
	独15	紫外線吸光度(260nm)	0.186	0.039	0.037	0.038	吸光度/50mm
	独16	総窒素	0.96	－	－	－	mg/L
	独17	総りん	0.048	－	－	－	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	16.7	30.6	31.2	31.4	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10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 23.0℃
採水地点			荻野配水池	
採水日			10月8日	基準値 単位
採水時刻			11:00	
水温			23.6	℃
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	0.49	10mg/L
	基12	フッ素及びその化合物	0.16	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	0.17	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	0.009	0.03mg/L
	基25	ジブromokロロメタン	0.004	0.1mg/L
	基26	臭素酸	<0.001	0.01mg/L
	基27	総トリハロメタン	0.020	0.1mg/L
	基28	トリクロロ酢酸	0.010	0.03mg/L
	基29	ブromodジクロロメタン	0.007	0.03mg/L
	基30	ブromoh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	0.04	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	11.0	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	16.3	200mg/L
	基39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	51.4	300mg/L
	基40	蒸発残留物	100	500mg/L
	基41	陰イオン界面活性剤	<0.02	0.2mg/L
	基42	ジオスミン	<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)	1.2	3.0mg/L
	基47	pH値	7.30	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 23. 0℃
採水日			10月8日	目標値 単位
採水時刻			11:00	
		水温	23. 6	℃
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. 004	0. 02mg/L
	目 15	農薬類	－	1指標
	目 16	遊離残留塩素	0. 63	1mg/L 以下 (>0. 1)
	目 17	カルシウム、マグネシウム（硬度）	51. 4	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	4. 2	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. 5	3mg/L
	目 23	臭気強度（TON）	<1	3以下
	目 24	蒸発残留物	100	30mg/L 以上 200mg/L 以下
	目 25	濁度	<0. 1	1度
	目 26	p H 値	7. 30	7. 5程度
	目 27	腐食性（ランゲリア指数）	-1. 36	-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. 04	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

名称			多田系給水	午前 9 時 場内気温 23.0℃
採水地点			荻野配水池	
採水日			10月8日	目標値等 単位
採水時刻			11:00	
		水温	23.6	℃
その他の	独1	大腸菌群	不検出	MPN
	独2	電気伝導率	168	uS/cm
	独3	アルカリ度	36.3	mg/L
	独4	アンモニア態窒素	－	mg/L
	独5	酸 度	4.8	mg/L
	独6	侵食性遊離炭酸	3.7	mg/L
	独7	カルシウム硬度	41.5	mg/L
	独8	マグネシウム硬度	10.0	mg/L
	独9	硝酸態窒素	0.49	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	12.5	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