

令和6年7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 33. 0℃
採水地点			千僧浄水場 接触池	千僧浄水場 配水池	西野セター 給水栓水	環境 C セター 給水栓水	荒牧セター 給水栓水	
採水日			7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	
採水時刻			9:05	9:05	9:30	11:20	9:55	基準値 単位
		水温	27. 7	27. 7	27. 3	28. 5	24. 8	
基準項目	基1	一般細菌	440	0	0	0	0	100個/mL
	基2	大腸菌	5	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. 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. 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. 41	0. 47	0. 46	0. 44	0. 39	10mg/L
	基12	フッ素及びその化合物	0. 18	0. 11	0. 11	0. 11	0. 14	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. 10	0. 11	0. 11	0. 12	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. 003	0. 004	0. 016	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. 003	0. 1mg/L
	基26	臭素酸	-	0. 002	0. 002	0. 002	<0. 001	0. 01mg/L
	基27	総トリハロメタン	-	0. 011	0. 014	0. 018	0. 027	0. 1mg/L
	基28	トリクロロ酢酸	-	<0. 003	<0. 003	<0. 003	0. 008	0. 03mg/L
	基29	ブロモジクロロメタン	-	0. 003	0. 004	0. 006	0. 008	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. 03	0. 02	0. 02	0. 03	0. 2mg/L
	基34	鉄及びその化合物	0. 12	<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	12. 1	13. 2	13. 6	12. 6	8. 4	200mg/L
	基37	マンガン及びその化合物	0. 023	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 05mg/L
	基38	塩化物イオン	13. 0	14. 3	15. 1	13. 5	12. 0	200mg/L
	基39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	46. 1	44. 6	46. 1	45. 7	38. 3	300mg/L
	基40	蒸発残留物	103	118	121	115	99	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. 000002	<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. 000006	<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)	1. 7	0. 7	0. 7	0. 7	0. 8	3. 0mg/L
	基47	p H 値	7. 30	6. 63	6. 77	6. 77	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	5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	5度
	基51	濁度	4. 9	<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7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 33.0℃
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			7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	目標値 単位
採水時刻			9:05	9:05	9:30	11:20	9:55	
水温			27.7	27.7	27.3	28.5	24.8	℃
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	<0.0002	<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	0.002	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	-	0.53	0.47	0.37	0.77	1mg/L以下 (>0.1)
	目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	46.1	44.6	46.1	45.7	38.3	10mg/L以上 100mg/L以下
	目18	マンガン及びその化合物	0.023	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L
	目19	遊離炭酸	2.2	11.8	9.8	9.9	3.2	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)	5.5	1.1	1.2	1.3	1.4	3mg/L
	目23	臭気強度(TON)	4	<1	<1	<1	<1	3以下
	目24	蒸発残留物	103	118	121	115	99	30mg/L以上 200mg/L以下
	目25	濁度	4.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度
	目26	pH値	7.30	6.63	6.77	6.77	7.18	7.5程度
	目27	ランゲリア指数	-1.32	-2.18	-2.06	-2.02	-1.72	-1程度以上 0に近づける
	目28	従属栄養細菌	-	0	0	4	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	0.03	0.02	0.02	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)	0.000007	0.000012	0.000011	0.000011	<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7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
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		7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	目標値等 単位
採水時刻		9:05	9:05	9:30	11:20	9:55	
水温		27.7	27.7	27.3	28.5	24.8	℃
その他	独1	大腸菌群	12000	0	不検出	不検出	MPN
	独2	電気伝導率	160	171	175	168	uS/cm
	独3	アルカリ度	38.7	25.0	24.4	24.9	mg/L
	独4	アンモニア態窒素	<0.02	-	-	-	mg/L
	独5	酸 度	2.5	13.4	11.1	11.3	mg/L
	独6	侵食性遊離炭酸	1.7	11.2	9.3	9.4	mg/L
	独7	カルシウム硬度	37.3	36.2	37.6	37.3	mg/L
	独8	マグネシウム硬度	8.8	8.4	8.5	8.4	mg/L
	独9	硝酸態窒素	0.41	0.47	0.46	0.44	mg/L
	独10	BOD	0.9	-	-	-	mg/L
	独11	COD	2.4	-	-	-	mg/L
	独12	浮遊物質(SS)	2.7	-	-	-	mg/L
	独14	臭化物イオン	<0.05	-	-	-	mg/L
	独15	紫外線吸光度(260nm)	0.159	0.029	0.034	0.033	吸光度/50mm
	独16	総窒素	0.56	-	-	-	mg/L
	独17	総りん	0.054	-	-	-	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	13.3	25.4	26.0	24.9	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	<0.00008	<0.00008	-	-	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7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 33.0℃
採水地点			荻野配水池	
採水日			7月9日	基準値 単位
採水時刻			10:15	
		水温	24.5	℃
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	<0.0003	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	0.39	10mg/L
	基12	フッ素及びその化合物	0.14	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	0.13	0.6mg/L
	基22	クロロ酢酸	<0.002	0.02mg/L
	基23	クロロホルム	0.016	0.06mg/L
	基24	ジクロロ酢酸	0.009	0.03mg/L
	基25	ジブロモクロロメタン	0.003	0.1mg/L
	基26	臭素酸	<0.001	0.01mg/L
	基27	総トリハロメタン	0.027	0.1mg/L
	基28	トリクロロ酢酸	0.008	0.03mg/L
	基29	ブロモジクロロメタン	0.008	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	8.5	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	12.0	200mg/L
	基39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	38.4	300mg/L
	基40	蒸発残留物	97	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	7.21	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 33. 0℃
採水地点			荻野配水池	
採水日			7月9日	目標値 単位
採水時刻			10:15	
		水温	24. 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. 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. 78	1mg/L 以下 (>0. 1)
	目 17	カルシウム、マグネシウム（硬度）	38. 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	3. 6	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 tert-ブチルエーテル	<0. 002	0. 02mg/L
	目 22	有機物等（KMnO4消費量）	1. 3	3mg/L
	目 23	臭気強度（TON）	<1	3以下
	目 24	蒸発残留物	97	30mg/L 以上 200mg/L 以下
	目 25	濁度	<0. 1	1度
	目 26	p H 値	7. 21	7. 5程度
	目 27	腐食性（ランゲリア指数）	-1. 68	-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. 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7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
採水地点			荻野配水池	場内気温 33. 0℃
採水日			7月9日	目標値等 単位
採水時刻			10:15	
		水温	24. 5	℃
その他の	独1	大腸菌群	不検出	MPN
	独2	電気伝導率	126	uS/cm
	独3	アルカリ度	27. 1	mg/L
	独4	アンモニア態窒素	－	mg/L
	独5	酸 度	4. 1	mg/L
	独6	侵食性遊離炭酸	3. 4	mg/L
	独7	カルシウム硬度	30. 4	mg/L
	独8	マグネシウム硬度	8. 0	mg/L
	独9	硝酸態窒素	0. 39	mg/L
	独10	B O D	－	mg/L
	独11	C O D	－	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. 053	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