

令和4年11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 16.8℃	
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		11月16日	11月16日	11月16日	11月16日	11月16日	基準値 単位	
採水時刻		9:00	9:00	9:20	11:00	9:50		
水温		16.2	16.8	18.2	19.5	16.2	℃	
基準項目	基1	一般細菌	1,100	0	0	0	100個/mL	
	基2	大腸菌	870	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	0.005	<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	0.71	0.80	0.75	0.75	0.31	10mg/L
	基12	フッ素及びその化合物	0.19	0.15	0.16	0.15	0.27	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	0.06	0.06	0.08	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	0.001	0.006	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	0.005	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	－	0.008	0.011	0.012	0.013	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	0.004	0.005	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	－	－	－	－	－	0.08mg/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	18.2	19.6	20.5	21.2	10.0	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	20.6	22.1	22.9	23.7	13.7	200mg/L
	基39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	56.6	57.0	57.3	57.5	45.9	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	0.000002	<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	0.000002	<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)	2.4	1.0	1.0	1.0	0.8	3.0mg/L
	基47	pH値	7.68	7.00	7.07	7.03	7.36	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	4.2	<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

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 16.8℃
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16日	11月16日	11月16日	11月16日	11月16日	目標値 単位
採水時刻		9:00	9:00	9:20	11:00	9:50	
水温		16.2	16.8	18.2	19.5	16.2	℃
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	0.004mg/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)	-	-	-	-	0.08mg/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	-	-	-	-	0.01mg/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	-	0.62	0.50	0.55	1mg/L以下 (>0.1)
	目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	56.6	57.0	57.3	57.5	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	0.3mg/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)	5.3	1.1	1.5	1.5	3mg/L
	目23	臭気強度 (TON)	5	-	-	-	3以下
	目24	蒸発残留物	-	-	-	-	30mg/L以上 200mg/L以下
	目25	濁度	4.2	<0.1	<0.1	<0.1	1度
	目26	pH値	7.68	7.00	7.07	7.03	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	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	-	-	-	-	0.1mg/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ktan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4年11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 16.8℃
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16日	11月16日	11月16日	11月16日	11月16日	目標値等 単位
採水時刻		9:00	9:00	9:20	11:00	9:50	
水温		16.2	16.8	18.2	19.5	16.2	℃
その他	独1	大腸菌群	3400	0	不検出	不検出	MPN
	独2	電気伝導率	207	222	226	231	uS/cm
	独3	アルカリ度	45.3	33.8	33.2	33.6	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	45.3	46.1	46.5	46.6	mg/L
	独8	マグネシウム硬度	11.3	10.9	10.8	10.9	mg/L
	独9	硝酸態窒素	0.70	0.80	0.75	0.75	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	0.07	-	-	-	mg/L
	独15	紫外線吸光度(260nm)	0.167	0.037	-	-	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	mg/L
	独19	硫酸イオン	16.1	29.3	30.9	30.8	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	0.4mg/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	-	-	-	-	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

※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4年11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 16.8℃
採水地点			荻野配水池	
採水日			11月16日	基準値 単位
採水時刻			10:10	
水温			16.3	℃
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	0.32	10mg/L
	基12	フッ素及びその化合物	0.27	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	0.07	0.6mg/L
	基22	クロロ酢酸	－	0.02mg/L
	基23	クロロホルム	0.007	0.06mg/L
	基24	ジクロロ酢酸	－	0.03mg/L
	基25	ジブromok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	0.014	0.1mg/L
	基28	トリクロロ酢酸	－	0.03mg/L
	基29	ブromodジクロロメタン	0.005	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	－	0.08mg/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	10.0	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	13.7	200mg/L
	基39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	45.8	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	0.00001mg/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)	0.8	3.0mg/L
	基47	pH値	7.36	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 16. 8℃
採水日			11月16日	目標値 単位
採水時刻			10:10	
		水温	16. 3	℃
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. 80	1mg/L 以下 (>0. 1)
	目 17	カルシウム、マグネシウム（硬度）	45. 8	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-tert-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）	－	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. 36	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. 00005mg/L

令和4年11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 16.8℃	
採水日		11月16日	目標値等 単位	
採水時刻		10:10		
水温		16.3	℃	
その他の	独1	大腸菌群	不検出	MPN
	独2	電気伝導率	144	uS/cm
	独3	アルカリ度	34.6	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	36.0	mg/L
	独8	マグネシウム硬度	9.8	mg/L
	独9	硝酸態窒素	0.32	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)	－	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	9.6	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	ミクロキスティン-LR	－	0.0008mg/L
	独27	嫌気性芽胞菌	－	cfu/10mL

伊丹市上下水道局