

令和4年4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 20.0℃	
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		4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	基準値 単位	
採水時刻		9:00	9:00	9:30	10:55	9:50		
水温		17.6	17.4	17.5	16.4	15.5	℃	
基準項目	基1	一般細菌	130	0	0	0	100個/mL	
	基2	大腸菌	52	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	0.04mg/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	0.60	0.68	0.69	0.71	10mg/L	
	基12	フッ素及びその化合物	0.24	0.15	0.14	0.14	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	0.002mg/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	0.04mg/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	0.6mg/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	0.007	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	0.003	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	0.011	0.013	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	－	0.002	0.003	0.004	0.007	0.03mg/L
	基30	ブロモホルム	－	0.001	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	23.3	22.2	22.4	22.8	12.1	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	26.1	24.4	24.5	25.1	15.5	200mg/L
	基39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	59.9	56.0	56.9	57.6	47.4	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	0.000004	<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)	1.9	0.9	0.9	0.9	0.8	3.0mg/L
	基47	pH値	7.42	6.85	6.96	6.92	7.42	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	5.0	<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4年4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
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	20.0℃
採水日		4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	目標値 単位
採水時刻		9:00	9:00	9:30	10:55	9:50	
水温		17.6	17.4	17.5	16.4	15.5	℃
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	0.004mg/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	－	0.50	0.42	0.29	1mg/L以下 (>0.1)
	目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	59.9	56.0	56.9	57.6	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	1.3	1.4	1.1	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	5.0	<0.1	<0.1	<0.1	1度
	目26	pH値	7.42	6.85	6.96	6.92	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	－	－	－	－	0.01mg/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

※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4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 20.0℃
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			4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	目標値等 単位
採水時刻			9:00	9:00	9:30	10:55	9:50	
		水温	17.6	17.4	17.5	16.4	15.5	℃
その他	独1	大腸菌群	1400	0	不検出	不検出	不検出	M P N
	独2	電気伝導率	240	234	235	239	157	uS/cm
	独3	アルカリ度	46.4	31.3	31.7	32.0	37.3	mg/L
	独4	アンモニア態窒素	0.03	－	－	－	－	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	49.5	45.9	46.8	47.5	37.8	mg/L
	独8	マグネシウム硬度	10.4	10.1	10.1	10.1	9.6	mg/L
	独9	硝酸態窒素	0.60	0.68	0.69	0.71	0.34	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	0.06	－	－	－	－	mg/L
	独15	紫外線吸光度(260nm)	0.152	0.032	－	－	－	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	21.9	34.3	34.6	35.0	9.8	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	<0.04	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	ミクロキスチン-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4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 20. 0℃	
採水地点		荻野配水池		
採水日		4月12日	基準値 単位	
採水時刻		10:10		
水温		15. 1	℃	
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. 34	10mg/L
	基12	フッ素及びその化合物	0. 20	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. 06	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. 015	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	12. 1	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	15. 6	200mg/L
	基39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	47. 5	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)	0. 8	3. 0mg/L
	基47	p H 値	7. 42	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
			荻野配水池	場内気温
採水地点				20. 0℃
採水日			4月12日	目標値 単位
採水時刻			10:10	
		水温	15. 1	℃
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. 84	1mg/L以下 (>0. 1)
	目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	47. 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. 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. 2	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	p H 値	7. 42	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. 01mg/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4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
			20.0℃
採水日		4月12日	目標値等 単位
採水時刻		10:10	
	水温	15.1	℃
その 他	独1	大腸菌群	不検出
	独2	電気伝導率	157
	独3	アルカリ度	37.3
	独4	アンモニア態窒素	—
	独5	酸 度	—
	独6	侵食性遊離炭酸	—
	独7	カルシウム硬度	37.9
	独8	マグネシウム硬度	9.6
	独9	硝酸態窒素	0.34
	独10	BOD	—
	独11	COD	—
	独12	浮遊物質(SS)	—
	独14	臭化物イオン	—
	独15	紫外線吸光度(260nm)	—
	独16	総窒素	—
	独17	総りん	—
	独18	りん酸イオン	<0.2
	独19	硫酸イオン	11.2
	独20	モリブデン及びその化合物	—
	独21	キシレン	<0.04
	独22	p-ジクロロベンゼン	<0.001
	独23	1,2-ジクロロプロパン	<0.001
	独24	ダイオキシン類	—
	独25	クリプトスポリジウム	—
	独26	ミクロキスチン-LR	—
	独27	嫌気性芽胞菌	—

伊丹市上下水道局