令和８年７月　定期水質検査結果（水質基準項目）

水源

名称			猪名川原水	武庫川原水	瑞ヶ池貯水原水	昆陽池貯水原水	淀川受水原水	午前９時 場内気温 33.5℃
採水地点			北村水源地 ポンプ井	千僧浄水場 着水井	千僧浄水場 着水井	千僧浄水場 着水井	千僧浄水場 着水井	
採水日			7月14日	7月14日	7月14日	7月14日	7月14日	基準値 単位
採水時刻			11:25	9:05	9:05	10:00	9:05	
		水温	24.2	27.1	28.0	28.1	27.7	℃
基準項目	基1	一般細菌	1,200	930	5,900	1,700	820	100個/mL
	基2	大腸菌	13	6	0	2	2	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	0.002	<0.001	0.01mg/L
	基7	ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.003	0.003	<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	0.65	0.37	0.09	<0.08	0.91	10mg/L
	基12	フッ素及びその化合物	0.20	0.41	0.21	0.30	0.09	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	ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸） （別名PFOS）及びペルフルオロオクタン酸	0.000006	0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.00005mg/L
	基21	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L
	基22	塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L
	基23	クロロ酢酸	－	－	－	－	－	0.02mg/L
	基24	クロロホルム	－	－	－	－	－	0.06mg/L
	基25	ジクロロ酢酸	－	－	－	－	－	0.03mg/L
	基26	ジブロモクロロメタン	－	－	－	－	－	0.1mg/L
	基27	臭素酸	－	－	－	－	－	0.01mg/L
	基28	総トリハロメタン	－	－	－	－	－	0.1mg/L
	基29	トリクロロ酢酸	－	－	－	－	－	0.03mg/L
	基30	ブロモジクロロメタン	－	－	－	－	－	0.03mg/L
	基31	ブロモホルム	－	－	－	－	－	0.09mg/L
	基32	ホルムアルデヒド	－	－	－	－	－	0.08mg/L
	基33	亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L
	基34	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.21	0.20	1.04	0.18	0.2mg/L
	基35	鉄及びその化合物	0.05	0.22	0.20	0.69	<0.03	0.3mg/L
	基36	銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L
	基37	ナトリウム及びその化合物	10.5	23.5	11.0	25.8	9.7	200mg/L
	基38	マンガン及びその化合物	0.004	0.014	0.022	0.048	0.006	0.05mg/L
	基39	塩化物イオン	8.4	28.7	9.9	33.7	10.1	200mg/L
	基40	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ(硬度)	56.6	59.7	54.0	58.4	43.1	300mg/L
	基41	蒸発残留物	160	163	119	288	126	500mg/L
	基42	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L
	基43	ジェオスミン	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.00001mg/L
	基44	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000015	0.00001mg/L
	基45	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L
	基46	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L
	基47	有機物（TOC）	1.1	2.0	2.3	2.8	1.4	3.0mg/L
	基48	ｐＨ値	7.14	7.28	7.99	7.39	7.09	5.8～8.6
	基49	味	－	－	－	－	－	異常なし
	基50	臭気	植物性臭	植物性臭	植物性臭	藻臭	かび臭	異常なし
	基51	色度	3	6	12	12	3	5度
	基52	濁度	0.6	1.7	17.0	12.9	1.1	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８年７月　定期水質検査結果（水質管理目標設定項目）

水源

名称			猪名川原水	武庫川原水	瑞ヶ池貯水原水	昆陽池貯水原水	淀川受水原水	午前９時
採水地点			北村水源地 ポンプ井	千僧浄水場 着水井	千僧浄水場 着水井	千僧浄水場 着水井	千僧浄水場 着水井	場内気温 33.5℃
採水日			7月14日	7月14日	7月14日	7月14日	7月14日	目標値 単位
採水時刻			11:25	9:05	9:05	10:00	9:05	
		水温	24.2	27.1	28.0	28.1	27.7	℃
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	<0.008	<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	－	－	－	－	－	0.01mg/L
	目14	抱水クロラール	－	－	－	－	－	0.02mg/L
	目15	農薬類	－	－	－	－	－	1指標
	目16	遊離残留塩素	－	－	－	－	－	1mg/L以下 (>0.1)
	目17	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ(硬度)	56.6	59.7	54.0	58.4	43.1	10mg/L以上 100mg/L以下
	目18	マンガン及びその化合物	0.004	0.014	0.022	0.048	0.006	0.01mg/L
	目19	遊離炭酸	5.2	2.6	<0.1	2.1	3.7	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-ｔ-ブチルエーテル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L
	目22	有機物等（KMnO4消費量）	3.2	6.4	10.7	9.5	3.9	3mg/L
	目23	臭気強度(TON)	1	2	7	10	3	3以下
	目24	蒸発残留物	160	163	119	288	126	30mg/L以上 200mg/L以下
	目25	濁度	0.6	1.7	17.0	12.9	1.1	1度
	目26	ｐＨ値	7.14	7.28	7.99	7.39	7.09	7.5程度
	目27	腐食性（ランゲリア指数）	-1.36	-1.08	-0.44	-1.00	-1.68	-1程度以上 0に近づける
	目28	従属栄養細菌	－	－	－	－	－	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	0.06	0.21	0.20	1.04	0.18	0.1mg/L

※　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８年７月　定期水質検査結果（その他項目）

水源

名称			猪名川原水	武庫川原水	瑞ヶ池貯水原水	昆陽池貯水原水	淀川受水原水	午前９時 場内気温 33.5℃
採水地点			北村水源地 ポンプ井	千僧浄水場 着水井	千僧浄水場 着水井	千僧浄水場 着水井	千僧浄水場 着水井	
採水日			7月14日	7月14日	7月14日	7月14日	7月14日	目標値等 単位
採水時刻			11:25	9:05	9:05	10:00	9:05	
		水温	24.2	27.1	28.0	28.1	27.7	℃
その他	独1	大腸菌群	1,400	1,700	820	24,000	1,000	ＭＰＮ
	独2	電気伝導率	167	246	162	256	143	uS/cm
	独3	アルカリ度	48.9	53.0	50.5	51.4	30.7	mg/L
	独4	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	mg/L
	独5	酸　度	5.9	3.0	0.0	2.4	4.2	mg/L
	独6	侵食性遊離炭酸	4.5	1.9	<0.1	1.4	3.3	mg/L
	独7	カルシウム硬度	45.0	52.2	43.2	51.8	33.2	mg/L
	独8	マグネシウム硬度	11.5	7.6	10.7	6.6	9.9	mg/L
	独9	硝酸態窒素	0.65	0.37	0.09	<0.08	0.91	mg/L
	独10	ＢＯＤ	<0.5	<0.5	－	－	<0.5	mg/L
	独11	ＣＯＤ	1.5	3.5	5.7	6.4	2.1	mg/L
	独12	浮遊物質(SS)	<1	2.1	14.1	12.6	2.2	mg/L
	独14	臭化物イオン	<0.05	0.06	<0.05	0.07	<0.05	mg/L
	独15	紫外線吸光度(260nm)	0.121	0.241	0.235	0.287	0.114	吸光度/50mm
	独16	総窒素	0.67	0.47	0.55	0.57	1.04	mg/L
	独17	総りん	0.054	0.042	0.131	0.094	0.020	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	14.0	15.0	10.9	15.3	14.8	mg/L
	独20	モリブデン及びその化合物	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	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	0	0	0	0	0	個/20L
	独26	ミクロキスチン-LR	－	－	0.00048	<0.00008	－	0.0008mg/L
	独27	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	cfu/10mL
	独29	要検討PFAS（※1）	0.000016	0.000036	0.000010	0.000025	0.000025	mg/L

※　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

※1 要検討PFASとはﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾌﾞﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸（PFBS）、ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾍｷｻﾝｽﾙﾎﾝ酸（PFHxS）、ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾌﾞﾀﾝ酸（PFBA）、ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾍﾟﾝﾀﾝ酸（PFPeA）、ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾍｷｻﾝ酸（PFHxA）、ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾍﾌﾟﾀﾝ酸（PFHpA）、ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾉﾅﾝ酸（PFNA）、ﾍｷｻﾌﾙｵﾛﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝｵｷｼﾄﾞﾀﾞｲﾏｰ酸（HFPO-DA）の8物質の合算値です。