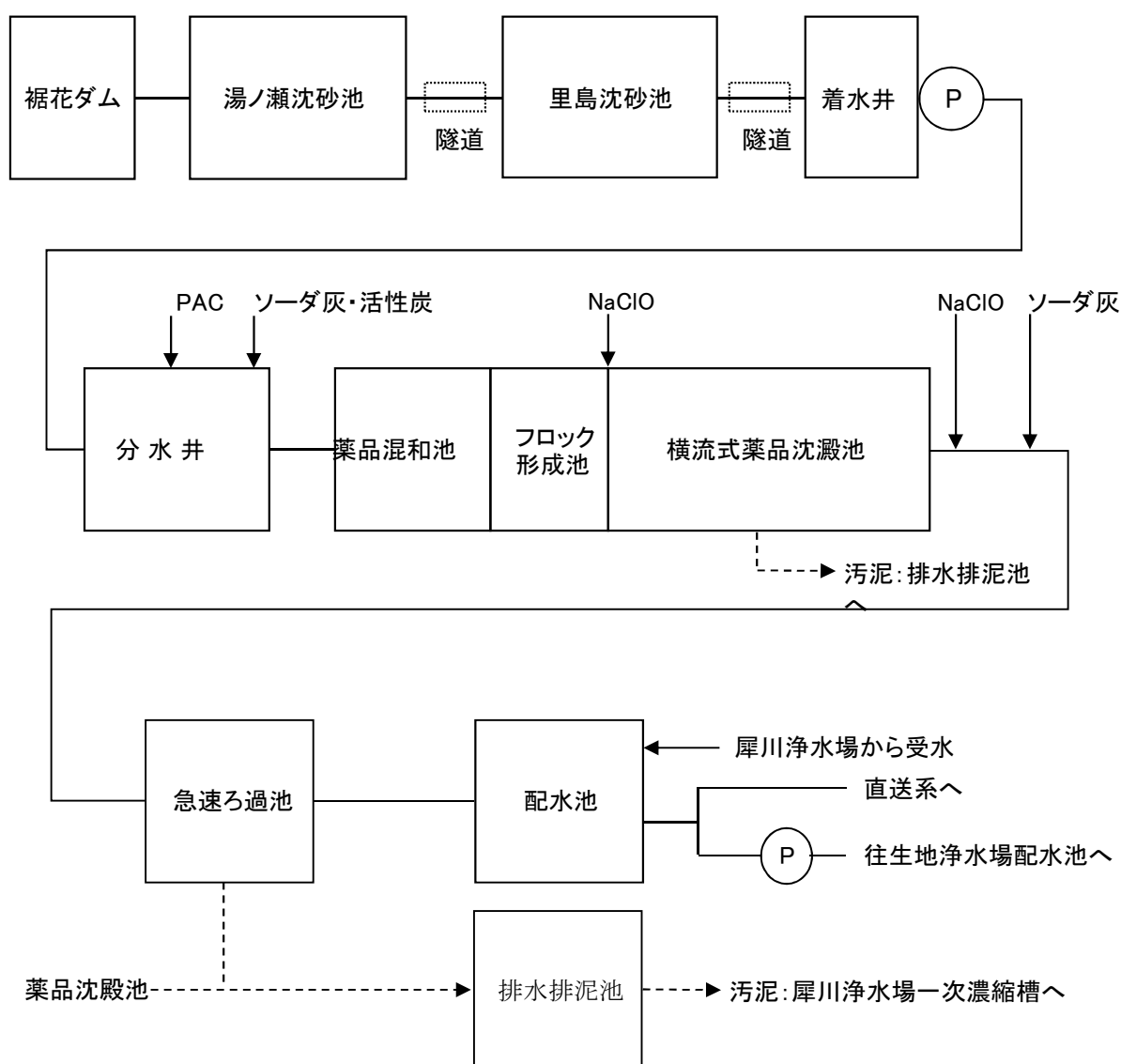


IV - 2 夏 目 ケ 原 浄 水 場

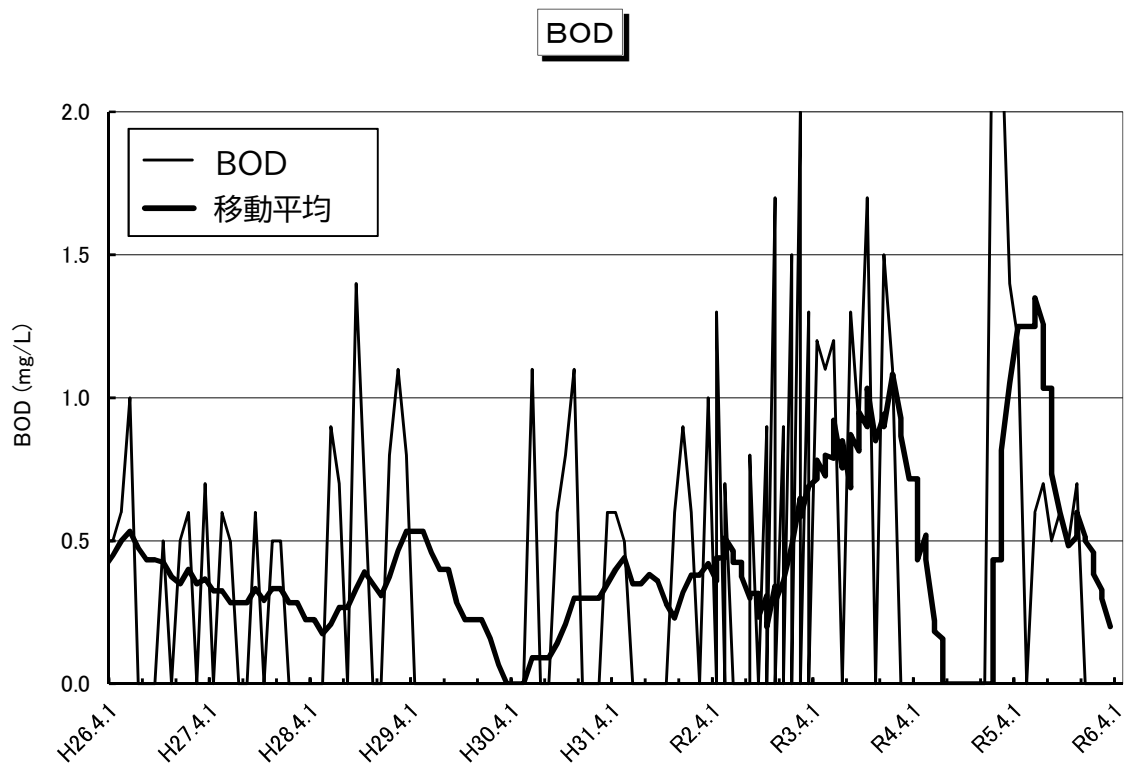
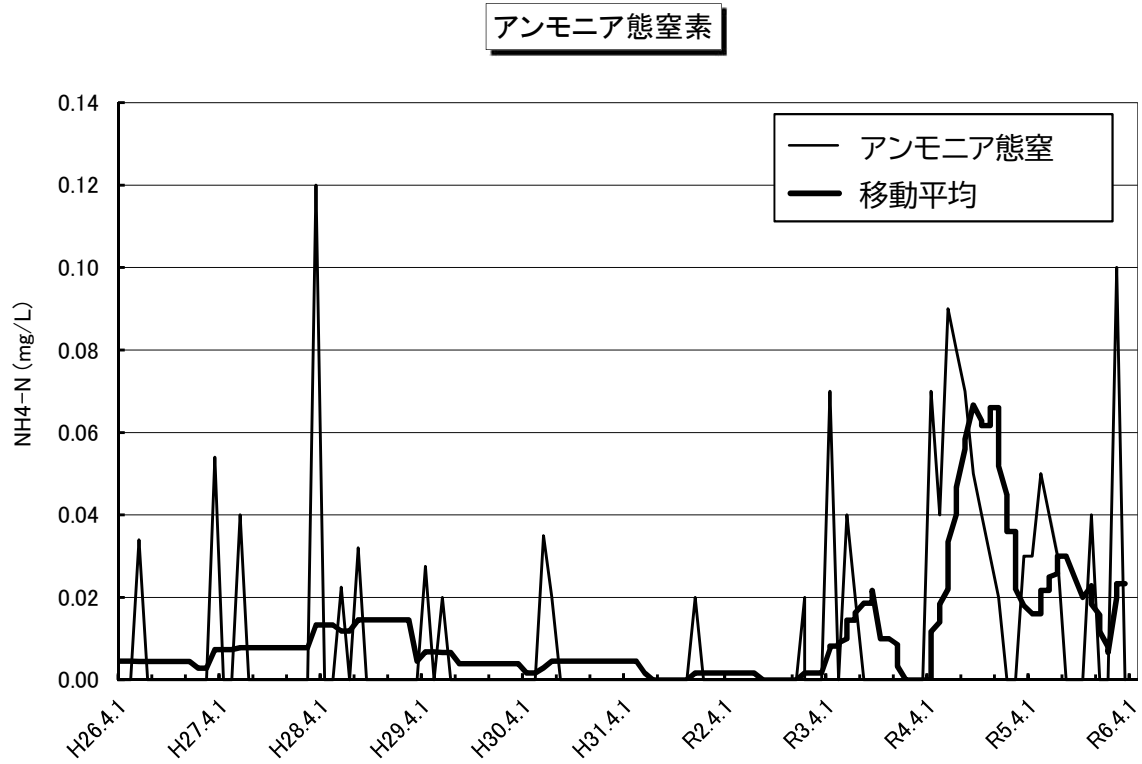
所在地	：	長野市大字平柴246		
水源	：	裾花川表流水		
フロック形成池	：	容量	356 m ³ /池	4 池
薬品沈澱池	：	容量	2,574 m ³ /池	4 池 横流式
急速ろ過池	：	面積	33.3 m ² /池	12池
配水池	：	容量	26,500 m ³	5 池
施設能力	：	54,250 m ³ /日		

夏目ヶ原浄水場フロー



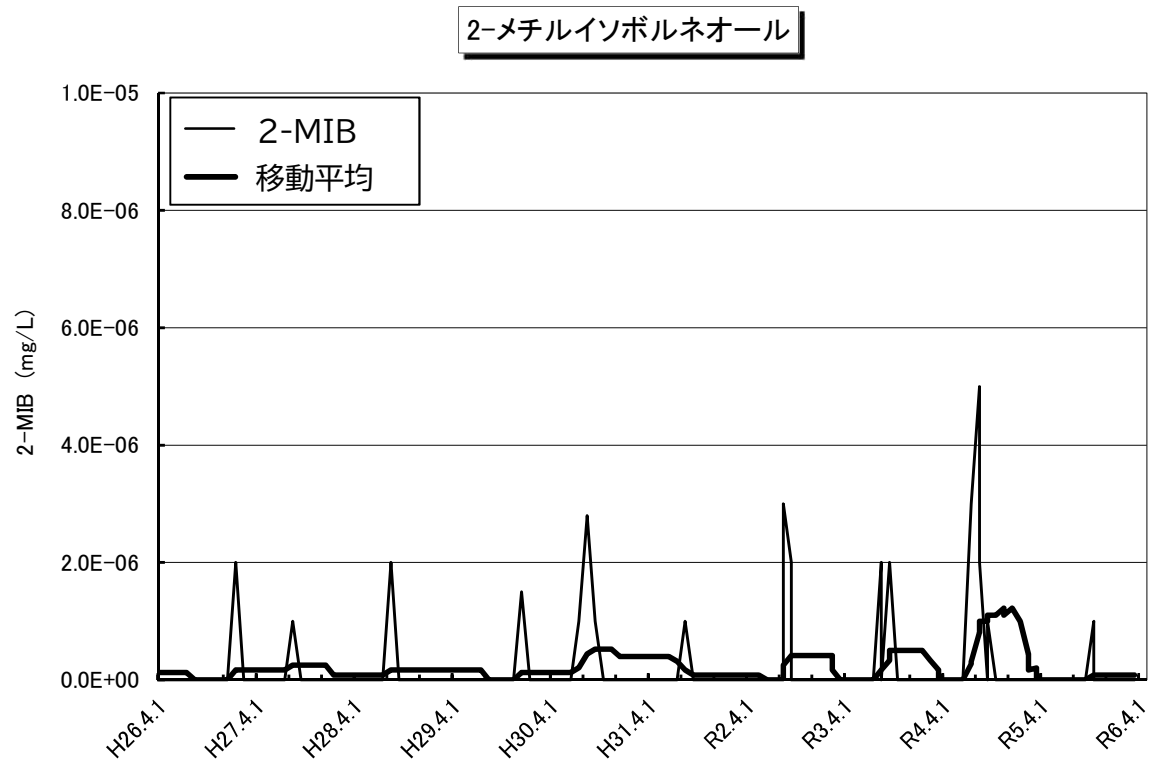
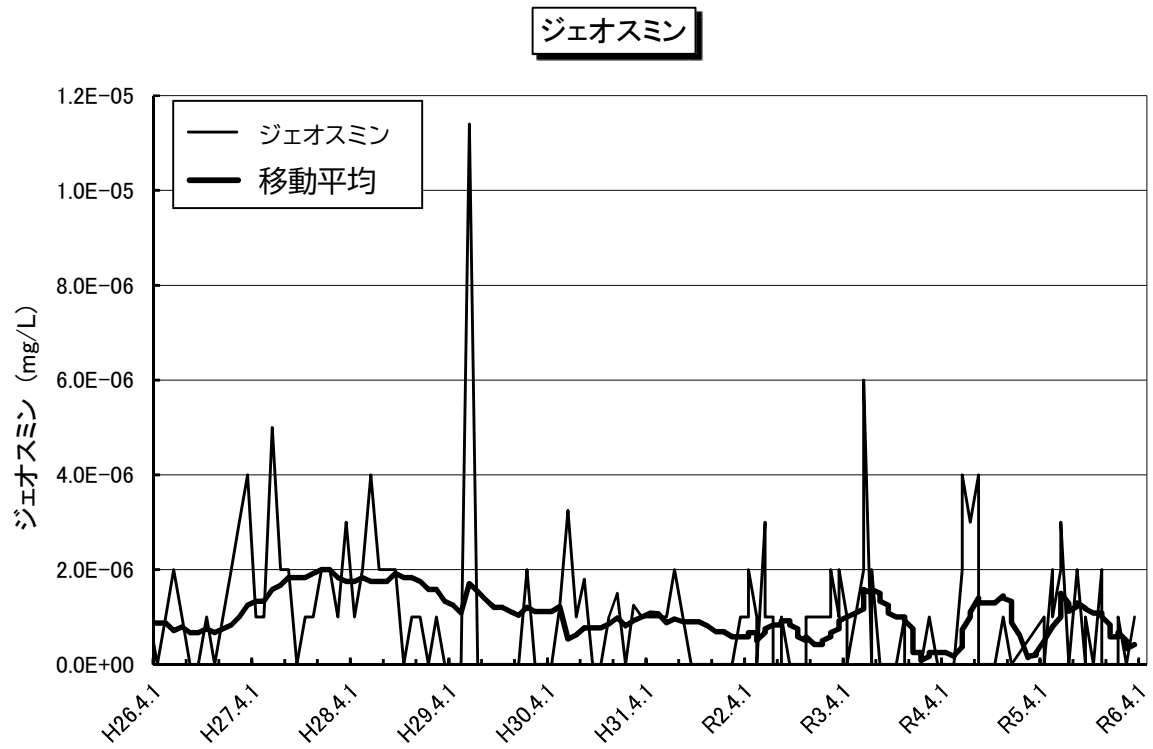
IV-2 夏目ヶ原浄水場

夏目ヶ原浄水場原水水質の経年変化



IV-2 夏目ヶ原浄水場

夏目ヶ原浄水場原水のカビ臭物質経年変化



Ⅳ－２ 夏目ヶ原浄水場

夏目ヶ原浄水場 原水

(1 / 2)

令和5年度

		検査項目	単位	基準(目標)	R5.4.13	R5.4.24	R5.5.10	R5.5.17	R5.6.5	R5.6.21	R5.7.6	R5.7.25	R5.8.9	R5.8.23	R5.9.14	R5.9.25	
区 分		採水時刻			9:20	10:00	9:10	8:47	9:35	11:25	9:20	10:20	10:30	9:30	9:25	9:20	
		当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
		前日天候			雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
		気温			10.4	10.1	14.6	18.3	21.2	24.6	25.7	30.1	30.8	30.0	28.1	19.5	
		水温			8.8	10.1	10.6	12.0	14.2	19.0	19.1	23.4	25.3	25.3	22.4	20.9	
水 質 基 準 項 目		一般細菌	個/mL	100 以下						150							
		大腸菌	MPN/100mL	不検出						17							
		カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
		水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005			< 0.00005				< 0.00005		
		セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	0.004	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.005	0.001	< 0.001	0.001	0.001
		ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
		六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	0.011	0.003	0.004	< 0.002	0.005	< 0.002	0.014	0.005	0.004	0.004	0.002
		亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001				< 0.001		
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.15	0.15	0.44	0.25	0.34	0.17	0.35	0.20	0.35	0.31	0.30	0.20	0.20
		フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	
		ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	
		1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001			< 0.001					< 0.001	
		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	
		ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	
		テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	
		トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	
		ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	
		塩素酸	mg/L	0.6													
		クロロ酢酸	mg/L	0.02													
		クロロホルム	mg/L	0.06				< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	
		ジクロロ酢酸	mg/L	0.03													
		ジブromクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	
		臭素酸	mg/L	0.01													
		総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	
		トリクロロ酢酸	mg/L	0.03													
		ブromジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	
		ブromホルム	mg/L	0.09				< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	
		ホルムアルデヒド	mg/L	0.08													
		亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004	0.015	0.006	0.007	< 0.004	0.007	< 0.004	0.016	0.006	0.009	< 0.004	< 0.004
		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.31	0.20	3.1	0.44	0.94	0.19	1.3	0.37	3.4	0.91	0.52	0.20	0.20
		鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.46	0.32	4.3	0.72	1.4	0.58	2.1	0.73	4.6	1.7	1.1	0.51	0.51
		銅及びその化合物	mg/L	1	0.003	0.003	0.009	0.007	0.007	0.005	0.007	0.003	0.009	0.005	0.004	0.003	0.003
		ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5	5	5	6	6	8	8	9	9	11	9	11	11
		マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.041	0.022	0.088	0.045	0.041	0.078	0.16	0.039	0.10	0.080	0.10	0.069	0.069
		塩化物イオン	mg/L	200	2.3	2.1	2.3	2.7	0.9	3.3	3.2	3.3	3.5	4.2	3.2	4.6	4.6
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	25	25	23	31	28	40	40	40	37	45	40	51	51
		蒸発残留物	mg/L	500													
		陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02			< 0.02					< 0.02	
		ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000001
		2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
		非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005			< 0.005				< 0.005		
		フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005		
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.0	1.2	2.9	1.1	2.7	1.6	1.4	1.8	4.1	2.5	2.6	2.2	2.2
		pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
		味		異常でない													
		臭気		異常でない	微土臭	微藻臭	微木材臭	微藻臭	微土臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微土臭	弱藻臭	微土臭	微土臭	微土臭
		色度	度	5	8.1	7.4	46	11	20	14	33	19	190	42	93	18	18
		濁度	度	2	17	12	210	24	58	16	43	25	54	41	54	32	32
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目		アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
		ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
		ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	0.005	0.005	0.002	< 0.001	0.003	0.001	0.006	0.002	0.002	0.001	0.001
		1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	
		トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	
		フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08							< 0.005						
		ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01							< 0.001						
		抱水クロラール	mg/L	0.02							< 0.001						
		農薬類		1				0.00		0.00	0.00				0.00		
		残留塩素	mg/L	0.1以上													
		遊離炭酸	mg/L	20													
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	
		メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	
		臭気強度(TON)		3	3			2		3	5			10	1		
		ランゲリア指数		-1～0程度													
		従属栄養細菌	個/mL	2000													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001		
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005														
そ の 他 の 項 目		電気伝導率	mS/m		7.68	7.86	7.32	9.54	8.79	11.8	12.0	12.7	12.2	13.9	12.2	15.0	
		アルカリ度	mg/L		25.4			29.5		35.0	43.5			45			

Ⅳ－２ 夏目ヶ原浄水場

夏目ヶ原浄水場 原水

(2 / 2)

令和5年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.10.5	R5.10.24	R5.11.9	R5.11.20	R5.12.6	R5.12.20	R6.1.4	R6.1.25	R6.2.8	R6.2.19	R6.3.13	R6.3.21	最高	最低	平均	回数	
				10:30 曇 曇	10:15 晴 晴	11:45 晴 晴	9:20 雨 晴	9:30 晴 曇	9:30 晴 晴	9:30 雨 曇	9:35 雪 雪	9:56 晴 晴	10:00 曇 晴	9:15 雪 雨	9:25 雪 曇					
	採水時刻			18.5	15.2	18.3	4.9	5.8	2.5	3.1	-1.0	3.1	13.8	1.7	-0.3	30.8	-1.0	14.5	24	
	当日天候			18.9	13.0	12.8	7.2	4.5	5.5	3.2	2.8	1.6	2.4	3.2	5.1	25.3	1.6	12.1	24	
	前日天候																			
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下					67								150	67	110	2	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出					4.0								17	4.0	11	2	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	24	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005					< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	6	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	24	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	24	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	24	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	0.014	< 0.002	0.002	24	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	24	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001					< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.08	0.08	0.19	0.18	0.19	0.18	0.19	0.46	0.27	0.37	0.30	0.38	0.46	0.08	0.25	24
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.06	0.06	0.07	0.08	0.06	0.05	0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	0.05	0.06	0.08	< 0.05	0.05	24
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.04	0.01	0.03	24
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001					< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	▽	塩素酸	mg/L	0.6																
		クロロ酢酸	mg/L	0.02																
		クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
		ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
		臭素酸	mg/L	0.01																
		総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
		トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
		ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
		ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
		ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
		亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.016	< 0.004	< 0.004	24
		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.19	0.12	0.41	0.22	0.07	0.16	0.08	0.27	0.04	0.50	0.14	0.20	3.4	0.04	0.60	24
		鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.44	0.32	0.84	0.64	0.27	0.32	0.19	0.51	0.09	0.86	0.31	0.23	4.6	0.09	0.98	24
		銅及びその化合物	mg/L	1	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	< 0.002	0.004	< 0.002	0.003	0.003	0.009	< 0.002	0.004	24
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	11	12	12	11	9	10	11	13	10	13	10	13	1	9	24	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.055	0.041	0.074	0.10	0.035	0.013	0.012	0.015	0.010	0.035	0.054	0.014	0.16	0.010	0.055	24	
	△	塩化物イオン	mg/L	200	5.2	4.6	6.4	6.0	6.4	4.1	4.8	6.6	6.9	5.1	8.8	5.8	8.8	0.9	4.4	24
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	54	45	54	51	49	35	37	40	46	35	49	40	54	23	40	24
		蒸発残留物	mg/L	500																
		陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02					< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
		ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	24
		2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	24
		非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005					< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	6
		フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	6
		有機物(全有機炭素(TOC)の量																		

IV-2 夏目ヶ原浄水場

夏目ヶ原浄水場 沈澱水

(1 / 2)

令和5年度

	検査項目	単位	基準(目標)	R5.4.13	R5.4.24	R5.5.10	R5.5.17	R5.6.5	R5.6.21	R5.7.6	R5.7.25	R5.8.9	R5.8.23	R5.9.14	R5.9.25	
区分	採水時刻			9:25	10:00	9:10	8:52	9:35	11:25	9:35	10:20	10:30	9:30	9:25	9:20	
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	前日天候			雨	晴	晴	晴	晴	晴		晴	晴	晴	晴	晴	
	気温			10.4	10.1	14.6	18.3	21.2	24.6	25.7	30.1	30.8	30.0	28.1	19.5	
	水温			8.5	9.7	11.1	11.7	14.4	18.9	19.9	23.8	25.8	25.5	22.5	20.5	
水質基準項目 ▽ 51 項目 △	一般細菌	個/mL	100 以下													
	大腸菌	MPN/100mL	不検出													
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003													
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005													
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01													
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01													
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01													
	六価クロム化合物	mg/L	0.02													
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04													
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01													
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10													
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8													
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1													
	四塩化炭素	mg/L	0.002													
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05													
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04													
	ジクロロメタン	mg/L	0.02													
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01													
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01													
	ベンゼン	mg/L	0.01													
	塩素酸	mg/L	0.6													
	クロロ酢酸	mg/L	0.02													
	クロロホルム	mg/L	0.06													
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03													
	ジブromoklorometan	mg/L	0.1													
	臭素酸	mg/L	0.01													
	総トリハロメタン	mg/L	0.1													
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03													
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03													
	ブロモホルム	mg/L	0.09													
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08													
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1													
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2													
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.03	0.02	1.6	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03
	銅及びその化合物	mg/L	1													
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200													
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.012	0.008	0.032	0.011	0.018	0.097	0.14	0.017	0.004	0.006	0.10	0.054
	塩化物イオン	mg/L	200													
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300													
	蒸発残留物	mg/L	500													
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2													
	ジェオスミン	mg/L	0.00001													
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001													
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02													
	フェノール類	mg/L	0.005													
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.5	0.6	0.7	0.6	1.1	0.9	1.2	1.3	1.2	1.4	1.0	1.3
	pH値			5.8以上8.6以下	7.2	7.2	6.9	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4
	味			異常でない												
	臭気			異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	微土臭	微土臭	異常なし	微藻臭
	色度	度	5		1.5	1.1	1.0	1.5	1.7	2.3	2.9	2.2	1.2	2.0	1.1	2.5
	濁度	度	2		0.82	0.64	0.59	0.74	1.0	0.50	0.65	0.65	0.47	0.71	0.58	0.80
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02													
	ウラン	mg/L	0.002													
	ニッケル	mg/L	0.02													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004													
	トルエン	mg/L	0.4													
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08													
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01													
	抱水クロラール	mg/L	0.02													
	農薬類		1													
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	遊離炭酸	mg/L	20													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3													
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02													
	臭気強度(TON)		3													
	ランゲリア指数		-1〜0程度													
従属栄養細菌	個/mL	2000														
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1														
有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005														
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.20	8.38	8.90	10.1	9.62	12.0	12.6	13.3	13.6	14.7	14.2	15.7	
	アルカリ度	mg/L		22.8			27.0		35.0	28.5			38.0	31.0		
	浮遊物質(SS)	mg/L														
	溶存酸素(DO)	mg/L														
	酸素飽和率(DO%)	%														
	BOD	mg/L														
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.013	0.015	0.013	0.009	0.018	0.019	0.013	0.020	0.019	0.026	0.017	0.026	
	硫酸イオン	mg/L														
	アンモニア態窒素	mg/L														
	硝酸態窒素	mg/L														
	トリハロメタン生成能	mg/L														
	塩素要求量	mg/L														
	カリウム	mg/L														
	カルシウム硬度	mg/L														
	酸度	mg/L														
	侵食性遊離炭酸	mg/L														
	溶存TOC	mg/L														
	溶存マンガン	mg/L		0.003	0.003	0.011	0.003	0.014	0.084	0.12	0.009	0.003	0.004	0.093	0.043	
	溶存鉄	mg/L		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL														
クリプトスポリジウム	個/10L															
ジアルジア	個/10L															

IV-2 夏目ヶ原浄水場

夏目ヶ原浄水場 沈澱水

(2 / 2)

令和5年度

検査項目		単位	基準(目標)	R5.10.5	R5.10.24	R5.11.9	R5.11.20	R5.12.6	R5.12.20	R6.1.4	R6.1.25	R6.2.8	R6.2.19	R6.3.13	R6.3.21	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻			10:30	10:15	11:45	9:20	9:30	9:30	9:30	9:35	9:56	10:00	9:15	9:25					
	当日天候			曇	晴	晴	雨	晴	晴	雨	雪	晴	曇	雪	曇					
	前日天候			曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雪	晴	曇	雨	曇					
	気温			18.5	15.2	18.3	4.9	5.8	2.5	3.1	-1.0	3.1	13.8	1.7	-0.3	30.8	-1.0	14.5	24	
	水温			18.5	13.5	13.1	6.9	4.5	5.5	3.2	2.8	1.6	2.7	2.8	4.6	25.8	1.6	12.2	24	
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下																	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出																	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01																	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02																	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04																	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01																	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10																	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8																	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																	
	四塩化炭素	mg/L	0.002																	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02																	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																	
	ベンゼン	mg/L	0.01																	
	塩素酸	mg/L	0.6																	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	
	クロロホルム	mg/L	0.06																	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																	
	臭素酸	mg/L	0.01																	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1																	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																	
	ブロモホルム	mg/L	0.09																	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1																	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.03	0.06	0.08	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	1.6	0.02	0.10	24
	銅及びその化合物	mg/L	1																	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200																	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.037	0.036	0.066	0.12	0.047	0.007	0.010	0.009	0.012	0.019	0.060	0.017	0.014	0.004	0.039	24	
	塩化物イオン	mg/L	200																	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300																	
	蒸発残留物	mg/L	500																	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																	
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																	
	フェノール類	mg/L	0.005																	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.0	1.0	1.3	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	1.4	0.5	0.9	24
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	6.9	7.2	24
	味		異常でない																	
	臭気		異常でない	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	微硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし	微硫化水素臭	微藻臭				9/24	24
	色度	度	5	1.7	1.5	2.3	2.2	1.5	1.3	1.2	1.3	0.8	1.5	1.1	1.3	2.9	0.8	1.6	24	
	濁度	度	2	0.77	0.61	0.98	1.0	0.56	0.91	1.0	0.91	0.31	1.1	0.43	0.76	1.1	0.31	0.73	24	
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02																	
	ウラン	mg/L	0.002																	
	ニッケル	mg/L	0.02																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																	
	トルエン	mg/L	0.4																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																	
	ジクロロアセトリル	mg/L	0.01																	
	抱水クロラール	mg/L	0.02																	
	農薬類		1																	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	< 0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	24	
	遊離炭酸	mg/L	20																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																	
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																	
	臭気強度(TON)		3																	
	ランゲリア指数		-1~0程度																	
	従属栄養細菌	個/mL	2000																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																	
有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)		0.00005																		
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16.6	15.0	17.1	16.5	15.5	11.5	12.1	13.9	15.7	12.8	16.3	13.8	17.1	8.20	13.2	24	
	アルカリ度	mg/L		49.0		52.0		42.0			32.0	46.0		43.0		52.0	22.8	37.2	12	
	浮遊物質(SS)	mg/L																		
	溶存酸素(DO)	mg/L																		
	酸素飽和率(DO%)	%																		
	BOD	mg/L																		
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.020	0.016	0.022	0.017	0.015	0.014	0.011	0.014	0.011	0.012	0.012	0.014	0.026	0.009	0.016	24	
	硫酸イオン	mg/L																		
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	硝酸態窒素	mg/L																		
	トリハロメタン生成能	mg/L																		
	塩素要求量	mg/L																		
	カリウム	mg/L																		
	カルシウム硬度	mg/L																		
	酸度	mg/L																		
	侵食性遊離炭酸	mg/L																		
	溶存TOC	mg/L																		
溶存マンガ	mg/L		0.032	0.031	0.062	0.12	0.045	0.007	0.010	0.008	0.009	0.017	0.055	0.016	0.12	0.003	0.033	24		
溶存鉄	mg/L		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	24		
嫌気性芽胞菌	個/100mL																			
クリプトスポリジウム	個/10L																			
ジアルジア	個/10L																			

Ⅳ－２ 夏目ヶ原浄水場

夏目ヶ原浄水場 浄水

(1 / 2)

令和5年度

	検査項目	単位	基準(目標)	R5.4.13	R5.4.24	R5.5.10	R5.5.17	R5.6.5	R5.6.21	R5.7.6	R5.7.25	R5.8.9	R5.8.23	R5.9.14	R5.9.25
区分	採水時刻			9:25	10:00	9:10	8:55	9:35	11:25	9:40	10:20	10:30	9:30	9:25	9:20
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	前日天候			雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	気温			10.4	10.1	14.6	18.3	21.2	24.6	25.7	30.1	30.8	30.0	28.1	19.5
	水温			7.9	9.4	11.1	11.5	14.0	18.5	18.7	22.8	24.6	24.5	21.5	19.9
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.15	0.16	0.42	0.25	0.34	0.17	0.34	0.21	0.36	0.30	0.39	0.20
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.05	0.06	< 0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001			< 0.001				< 0.001	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02	欠測	欠測	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06				0.0085			0.0058				0.0129	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	欠測	欠測	0.008	0.006	0.012	0.005	0.007	0.015	0.017	0.007	0.015	0.007
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1				0.0002			0.0003				0.0003	
	臭素酸	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001				< 0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				0.0099			0.0079				0.0158	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	欠測	欠測	0.005	0.004	0.007	0.003	0.004	0.010	0.011	0.009	0.009	0.006
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03				0.0012			0.0018				0.0026	
	ブromホルム	mg/L	0.09				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08				< 0.005			< 0.005				< 0.005	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6	7	7	7	7	9	9	10	11	12	14	13
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	塩化物イオン	mg/L	200	5.4	5.0	9.7	5.8	2.9	7.1	7.5	7.3	11.8	9.6	11.6	9.3
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	25	28	25	31	28	40	40	40	40	42	37	51
	蒸発残留物	mg/L	500				67			89				91	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02			< 0.02				< 0.02	
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005			< 0.005				< 0.005	
	フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.6	0.7	0.5	1.0	0.8	0.7	1.1	1.7	1.4	1.2	1.3
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	6.9	7.3	7.1	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4	7.4
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.9
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08							< 0.005					
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01							0.001					
	抱水クロラール	mg/L	0.02							0.002					
	農薬類		1				0.00		0.00	0.00			0.00		
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8
	遊離炭酸	mg/L	20	欠測			4.7		3.2	3.8			4.0	4.0	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	

IV-2 夏目ヶ原浄水場

夏目ヶ原浄水場 浄水

(2 / 2)

令和5年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.10.5	R5.10.24	R5.11.9	R5.11.20	R5.12.6	R5.12.20	R6.1.4	R6.1.25	R6.2.8	R6.2.19	R6.3.13	R6.3.21	最高	最低	平均	回数	
				10:30 曇 曇	10:15 晴 晴	11:45 晴 晴	9:20 雨 晴	9:30 晴 曇	9:30 晴 晴	9:30 雨 曇	9:35 雪 雪	9:56 晴 晴	10:00 曇 晴	9:15 雪 雨	9:25 雪 曇					
水質基準項目	採水時刻																			
	当日天候																			
	前日天候																			
	気温			18.5	15.2	18.3	4.9	5.8	2.5	3.1	-1.0	3.1	13.8	1.7	-0.3	30.8	-1.0	14.5	24	
	水温			18.1	12.4	12.3	6.9	4.1	5.1	2.8	2.4	1.2	2.1	2.8	4.6	24.6	1.2	11.6	24	
	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0	0	0/24	24
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	24
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005					< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	6	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	24	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	24	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	24	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	24	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	24	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			0.001					< 0.001			< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	6	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.10	0.11	0.20	0.18	0.20	0.18	0.19	0.47	0.30	0.34	0.30	0.41	0.47	0.10	0.26	24	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	0.05	0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	24	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.01	0.03	24	
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001					< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
	ジス及びビス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6	
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6	
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	24
	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	22	
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0071					0.0019			0.0019		0.0129	0.0019	0.0064	6	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009	0.004	0.011	< 0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.017	< 0.002	0.007	22	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0002									0.0006	0.0006	0.0002	0.0003	6	
	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001					< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	6	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0093					0.0030				0.0040		0.0158	0.0030	6	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007	0.003	0.008	< 0.002	0.002	0.003	0.003	< 0.002	0.002	0.006	0.003	0.003	0.011	< 0.002	0.005	22	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0020					0.0009				0.0015		0.0026	0.0009	6	
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	6	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.005					< 0.005				< 0.005		< 0.005	< 0.005	6	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	24	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.05	< 0.01	0.02	24
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	24	
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	24	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	13	12	13	13	13	12	10	11	12	13	12	14	11	14	6	11	24
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	24	
	塩化物イオン	mg/L	200	9.1	7.8	10.2	9.2	9.3	7.5	7.9	10.5	10.0	9.9	11.5	8.6	11.8	2.9	8.5	24	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	54	45	54	51	49	37	37	42	46	37	49	40	54	25	40	24	
	蒸発残留物	mg/L	500			111					93			139		139	67	98	6	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02					< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	6		
ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	24		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	24		
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005					< 0.005				< 0.005		< 0.005	< 0.005	6		
フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	6		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.2	0.9	1.2	0.9	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	1.7	0.5	0.9	24		
pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	6.9	7.3	24		
味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/24	24	
臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/24	24	
色度	度	5	0.8	< 0.5	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	24		
濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	24		
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	24	
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	24	
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	24	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6	
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08											< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01														0.001	1		
	抱水クロラール	mg/L	0.02														0.002	1		
	農薬類		1															0.00	4	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6	24	
	遊離炭酸	mg/L	20	4.4		3.6		4.0			2.9	4.7		4.7		4.7	2.9	4.0	11	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6	
	臭気強度(TON)		3	3		2		1		< 1	< 1			3		3	< 1	1	12	
	ランゲリア指数		-1~0程度			-1.3				-1.8				-1.6		-1.3	-1.9	-1.7	6	
	従属栄養細菌	個/mL	2000				</													