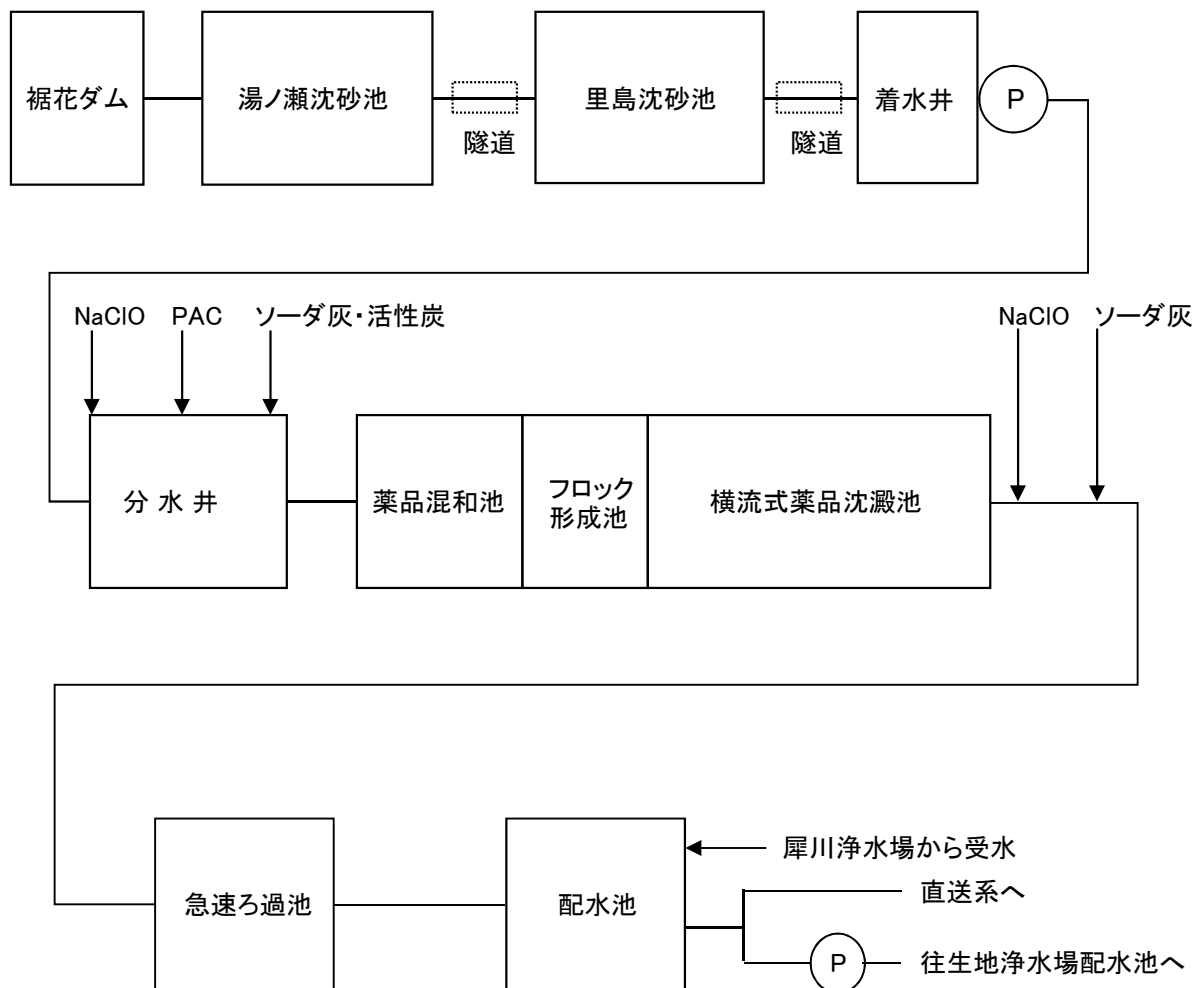


IV-2 夏目ヶ原浄水場

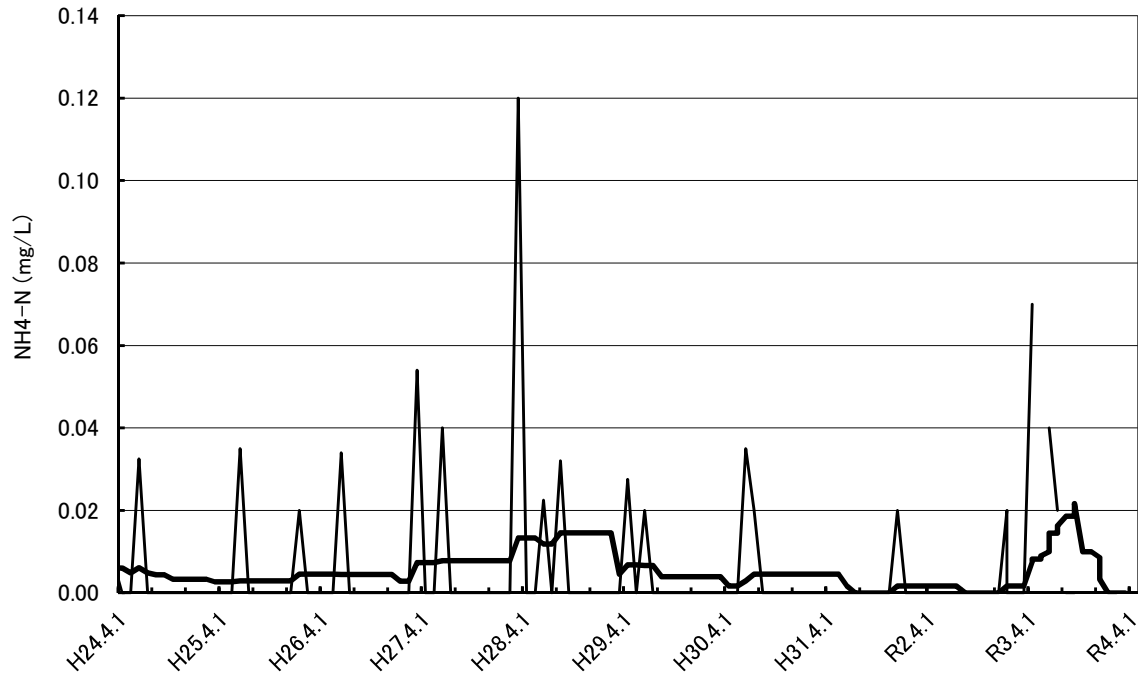
所在地	: 長野市大字平柴246
水源	: 裾花川表流水
フロック形成池	: 容量 356 m ³ /池 4池
薬品沈澱池	: 容量 2,574 m ³ /池 4池 横流式
急速ろ過池	: 面積 33.3 m ² /池 12池
配水池	: 容量 26,500 m ³ 5池
施設能力	: 54,250 m ³ /日

夏目ヶ原浄水場フロー

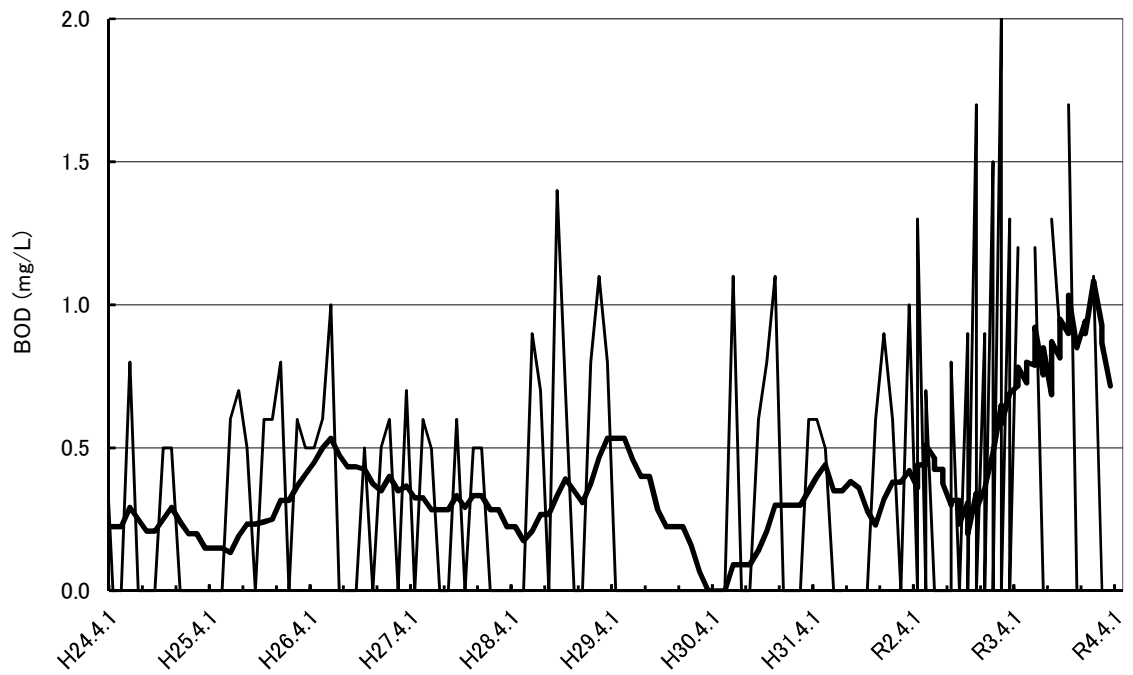


夏目ヶ原浄水場原水水質の経年変化

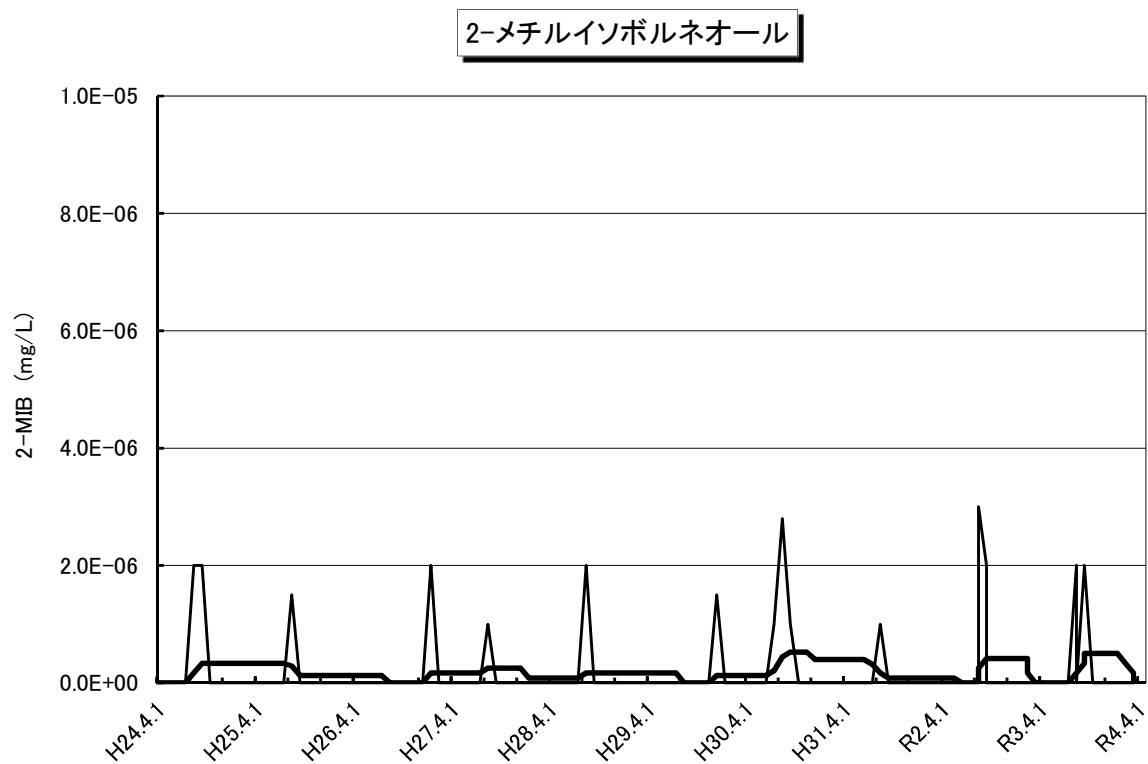
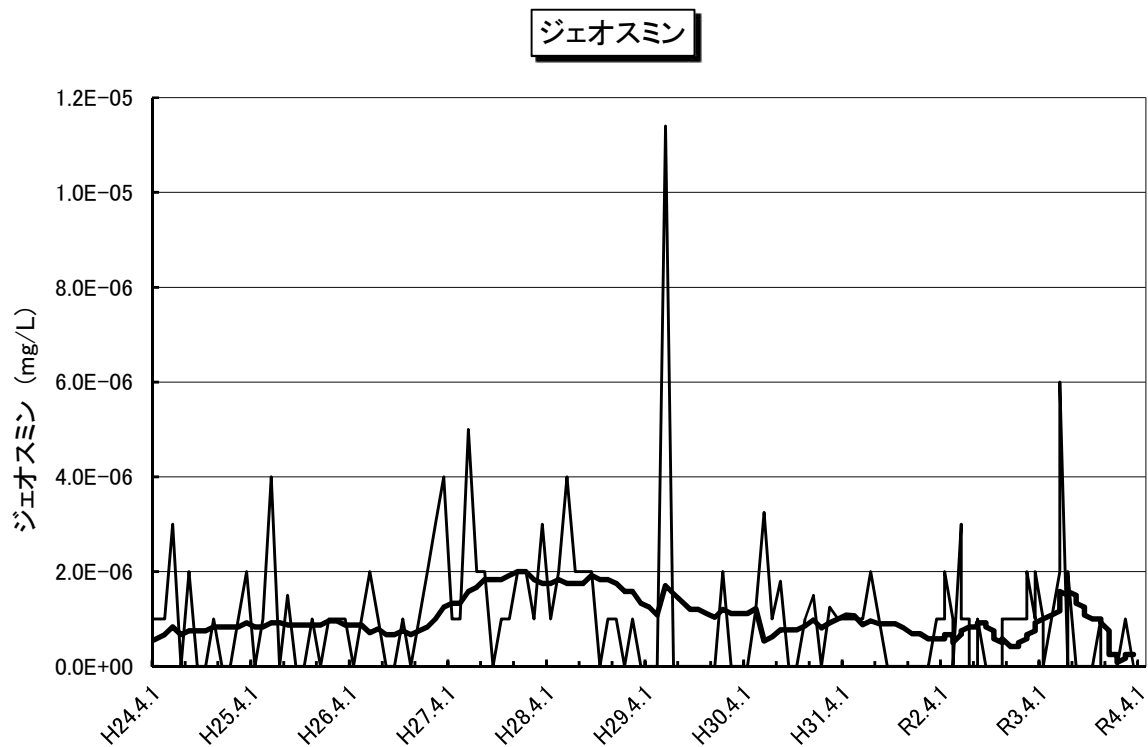
アンモニア態窒素



BOD



夏目ヶ原浄水場原水のカビ臭物質経年変化



夏目ヶ原浄水場 原水

		検査項目	単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.4.27	R3.5.12	R3.5.25	R3.6.7	R3.6.23	R3.7.14	R3.7.26	R3.8.4	R3.8.25	R3.9.8	R3.9.21
区分	採水時刻				9:22	9:26	9:01	9:23	9:04	9:30	9:46	9:07	10:11	9:09	9:01	9:01
	当日天候				晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	雨	晴
	前日天候				晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	気温				8.2	10.5	16.8	18.2	20.9	20.0	25.9	27.0	32.2	24.3	18.5	21.5
	水温				7.7	8.9	11.1	13.2	16.0	18.2	19.2	25.0	24.4	20.5	18.6	19.5
水質	一般細菌	個/mL	100 以下		19	36	0	19	395	1335	660	200	30	360	115	40
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		17		3			147	192			81	52	
基準	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				< 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	
項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001				< 0.001				< 0.001	
	砒素及びその化合物	mg/L	0.01				< 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	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02				< 0.002				< 0.002				< 0.002	
51	亜硫酸亜硫酸	mg/L	0.04		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.007	< 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		0.17	0.18	0.15	0.33	0.20	0.37	0.31	0.15	0.21	0.31	0.24	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.02				0.02				0.02	
	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	
	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
項目	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	
項目	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													
項目	ジブロモクロロメタン	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													
項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
	ブロモホルム	mg/L	0.09				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
51	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				< 0.004	
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.12					0.37				0.43	
	鉄及びその化合物	mg/L	1.3	0.40	0.19	0.20	1.65	0.62	3.28	0.59	0.19	0.36	0.30	0.82	0.28	
△	銅及びその化合物	mg/L	1			0.005					0.003				0.003	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5	6	6	5	7	8	7	10	10	8	9	10	
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.012	0.008	0.015	0.042	0.036	0.123	0.046	0.018	0.026	0.017	0.023	0.024	
	塩化物イオン	mg/L	200	1.9	2.3	2.4	2.1	2.9	3.4	3.0	4.2	3.9	3.4	2.8	3.9	
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	23	26	28	26	31	37	37	45	42	40	40	42	
	蒸発残留物	mg/L	500													
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02					< 0.02				< 0.02	
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.00001	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000006	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
項目	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	0.000002	0.000002	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005					0.013				< 0.005	
項目	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	0.9	1.0	1.1	2.2	2.1	3.2	1.6	1.3	1.7	1.0	1.8	1.4	
項目	pH値			5.8以上9.6以下	7.1	7.3	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	7.6	7.2	7.0	7.4	
	臭気			異常でない	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	
項目	色度	度	5	8.8	7.4	6.2	25	14	32	16	6.7	11	9.2	15	8.5	
	濁度	度	2	20	12	9.1	64	18	100	30	3.9	8.8	11	24	5.1	
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	
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	
項目	ニッケル	mg/L	0.02			< 0.001					< 0.001				0.01	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	
項目	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					
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								< 0.001				< 0.001	
	鉛水クロール	mg/L	0.02								< 0.001				< 0.001	
項目	亜硫酸	mg/L	1				0.00			0.03			0.00			
	遊離炭酸	mg/L	20													
項目	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	
項目	臭気強度(TON)		3	5		5			70		5			5	5	
	ランゲリア指数		-1~0程度													
項目	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	
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005													
	電気伝導率	ms/m	5.80	6.29	6.89	6.99	8.54	9.53	9.28	9.88	11.1	10.4	9.22	10.7		
項目	アルカリ度	mg/L	20.2			26.3			38.6	34.2		38.0	34.9			
	浮遊物質(SS)	mg/L	14			8			19	27		13	19			
項目	溶解酸素(DO)	mg/L	11.4			10.4			9.5	10.3		8.4	8.7			
	BOD	mg/L	1.2			97.7			1.2	1.5		95.9	95.8			
項目	紫外線吸収度260nm	Abs/cm	0.028	0.032	0.029	0.066	0.066	0.080	0.058	0.045	0.056	0.037	0.056	0.039		
	硫酸イオン	mg/L	8	10	10	11	12	13	14	16	15	15	13	15		
項目	アンモニウム態窒素	mg/L	0.07			< 0.02			0.04	0.02		< 0.02	< 0.02			
	硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.18	0.15	0.33	0.20	0.36	0.31	0.15	0.21	0.31	0.24	0.13		
項目	トリハロメタン生成能	mg/L							0.0298	0.0804			0.0650	0.0407		
	塩素要求量	mg/L														
項目	カリウム	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2		
	カルシウム硬度	mg/L	15	17	20	17	22	25	25	32	30	27	27	30		
項目	酸度	mg/L														
	侵食性遊離炭酸	mg/L														
項目	溶解TOC	mg/L							2.3	1.4			1.0	1.7		
	溶解マンガン	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.004	0.002	0.052	0.031	0.002	0.002	0.012	0.005	0.002		
項目	溶解鉄	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.04	0.06		
	腐敗性芽胞菌	個/100mL				0			14			2		2		
項目	クリプトスホリジウム	個/10L							0					0		
	シアリジア	個/10L							0					0		

夏目ヶ原浄水場 原水

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R3.10.11	R3.10.27	R3.11.4	R3.11.17	R3.12.8	R3.12.20	R4.1.4	R4.1.26	R4.2.16	R4.2.24	R4.3.2	R4.3.22	最高	最低	平均	回数	
				10:37	9:25	9:04	10:17	9:35	11:32	9:45	9:20	10:12	8:49	10:40	8:57					
区分	採水時刻			晴	曇	晴	晴	雨	曇	雪	晴	曇	晴	曇	雨					
	当日天候			晴	曇	晴	晴	雨	曇	雪	曇	晴	晴	曇	雪					
	前日天候			晴	曇	晴	晴	雨	曇	雪	曇	晴	晴	曇	雪					
水質	気温			23.3	11.7	9.0	9.1	6.8	5.5	-0.2	-1.7	2.1	-2.4	5.6	0.9	32.2	-2.4	13.1	24	
	水温			19.3	11.3	10.6	7.4	5.1	0.8	1.7	1.8	1.3	1.0	2.1	4.4	25.0	0.8	11.2	24	
基準	一般細菌	個/mL	100 以下	70	162	14	22	114	40	32	12	8	11	11	17	1335	0	155	24	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	70		3		74			14	3		17		192	3	56	12	
項目	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	6	
	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	
項目	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	6	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
項目	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	6	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6	
項目	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	0.07	< 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	
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.16	0.15	0.11	0.16	0.25	0.18	0.32	0.28	0.26	0.24	0.27	0.56	0.56	0.11	0.24	24	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	24	
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.03					0.03				0.03	0.03	0.02	0.03	6	
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6	
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
	ジス及びトリス-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	
項目	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	
項目	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	
項目	塩素酸	mg/L	0.6																6	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																6	
項目	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																6	
項目	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																6	
項目	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																6	
項目	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	
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																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	6	
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.17					0.07				0.09	0.42	0.07	0.21	6	
	鉄及びその化合物	mg/L	1.3	0.25	0.38	0.38	0.43	0.68	0.24	0.25	0.12	0.20	0.17	0.20	0.49	3.28	0.12	0.53	24	
項目	銅及びその化合物	mg/L	1			0.002					< 0.002				< 0.002	0.005	< 0.002	0.002	6	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11	9	9	9	8	9	11	12	13	13	13	7	13	5	9	24	
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.024	0.018	0.029	0.027	0.036	0.022	0.013	0.007	0.019	0.016	0.029	0.013	0.123	0.007	0.027	24	
	塩化物イオン	mg/L	200	4.7	3.7	4.2	4.5	4.6	4.9	6.7	7.7	8.3	9.0	9.4	5.0	9.4	1.9	4.5	24	
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	51	40	42	42	37	37	42	49	49	49	51	28	51	23	39	24	
	蒸発残留物	mg/L	500																6	
項目	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	
	ジオキシベンゼン	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	0.000006	< 0.000001	< 0.000001	24	
項目	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	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	24	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005					< 0.005				< 0.005	0.013	< 0.005	< 0.005	6	
項目	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)	mg/L	3	1.1	1.7	1.3	1.3	1.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.4	3.2	0.8	1.4	24	
項目	pH値			7.5	7.3	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.3	7.7	6.8	7.3	24	
	臭気			±臭	±臭	弱±臭	弱±臭	±臭	±臭	弱±臭	±臭	±臭	±臭	±臭	±臭				24/24	24
項目	色度	度	5	6.8	10	8.8	9.6	12	5.6	6.2	4.6	5.0	4.5	4.8	11	32	4.5	10	24	
	濁度	度	2	4.2	12	6.5	9.5	17	3.8	5.5	2.8	4.5	2.8	2.9	14	100	2.8	16	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	6	
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6	
項目	ニッケル	mg/L	0.02			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
	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	
項目	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																< 0.005	1
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																< 0.001	1
	鉛水クロラール	mg/L	0.02																< 0.001	1
項目	農薬類		1													0.03	0.00	0.01	4	
	遊離塩素	mg/L	0.1以上																	6
項目	遊離炭酸	mg/L	20																	6
	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	
項目	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		10	5		10			10	10		10						

夏目ヶ原浄水場 浄水

検査項目		単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.4.27	R3.5.12	R3.5.25	R3.6.7	R3.6.23	R3.7.14	R3.7.26	R3.8.4	R3.8.25	R3.9.8	R3.9.21
区分	採水時刻			9:22	9:22	9:03	9:18	8:58	9:50	8:57	9:00	10:09	9:10	9:05	9:06
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴
水質	気温			8.2	10.5	16.8	18.2	20.9	22.2	25.9	27.0	32.2	24.3	18.5	21.5
	水温			7.1	8.1	10.7	12.4	15.4	17.4	18.7	24.0	23.3	19.5	17.1	18.2
	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基準	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	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
項目	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
	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
V	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.18	0.20	0.17	0.34	0.19	0.32	0.30	0.14	0.21	0.30	0.22	0.12
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	0.11	< 0.13	< 0.05	< 0.05	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02					0.02				0.02	
	四塩化炭素	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
△	1,4-ジオキサン	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
	ジス及びトリス-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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
項目	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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
項目	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
	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	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		0.0087					0.0070				0.0092	
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006	欠測	0.009	0.008	0.017	0.009	0.008	0.009	0.013	0.004	0.007	0.007
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0001					0.0001				0.0001	
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001				< 0.001	
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0101					0.0086				0.0109	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005	欠測	0.007	0.005	0.014	0.006	0.006	0.005	0.009	0.003	0.006	0.006
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0013				0.0015					0.0016	
項目	ブロモホルム	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	0.2		< 0.004				< 0.004					< 0.004	
項目	銅及びその化合物	mg/L	1.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	1		< 0.002				0.02					0.03	
	錳及びその化合物	mg/L	1						< 0.002					< 0.002	< 0.002
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5	7	7	7	8	10	8	11	11	9	9	10
	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	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	塩化物イオン	mg/L	200	4.8	4.9	4.9	6.7	6.5	8.9	6.6	7.7	7.5	6.1	6.3	6.9
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	23	26	28	26	37	40	37	45	42	40	37	42
	蒸発残留物	mg/L	500		61					82				81	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.02				< 0.02	
項目	ジオキシベンゼン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 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	0.000003	0.000002	0.000001	< 0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005				< 0.005					< 0.005	
項目	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	0.4	0.5	0.5	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	1.1	0.6	0.9	0.8
	pH値		5.8以上9.8以下	7.1	7.3	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5
項目	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	0.8	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5
	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	
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
	ニッケル	mg/L	0.02			< 0.001				< 0.001				< 0.001	
項目	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				< 0.005				< 0.005	
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001				< 0.001	
	鉛水クラール	mg/L	0.02							0.002					
	亜硫酸	mg/L	1												
項目	遊離塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	0.7
	遊離炭酸	mg/L	20	3.0		2.6			3.9	3.6			3.2	2.6	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
項目	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	< 1		< 1				< 1			< 1	< 1	
	ランゲリア指数		-1~0程度			-2.3				-1.6				-1.6	
項目	従属栄養細菌	個/mL	2000							0					
	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												
項目	電気伝導率	mS/m		6.27	6.49	7.45	6.58	7.73	9.35	8.93	10.3	10.2	9.48	8.52	10.1
	アルカリ度	mg/L		18.5		24.1			34.4	29.9			35.6	31.6	
	浮遊物質(SS)	mg/L													
項目	溶解酸素(DO)	mg/L													
	酸素飽和率(DO%)	%													
	BOD	mg/L													
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.008	0.007	0.010	0.017	0.013	0.015	0.014	0.017	0.012	0.015	0.012
	硫酸イオン	mg/L		8	11	11	12	13	15	14	16	15	16	13	

