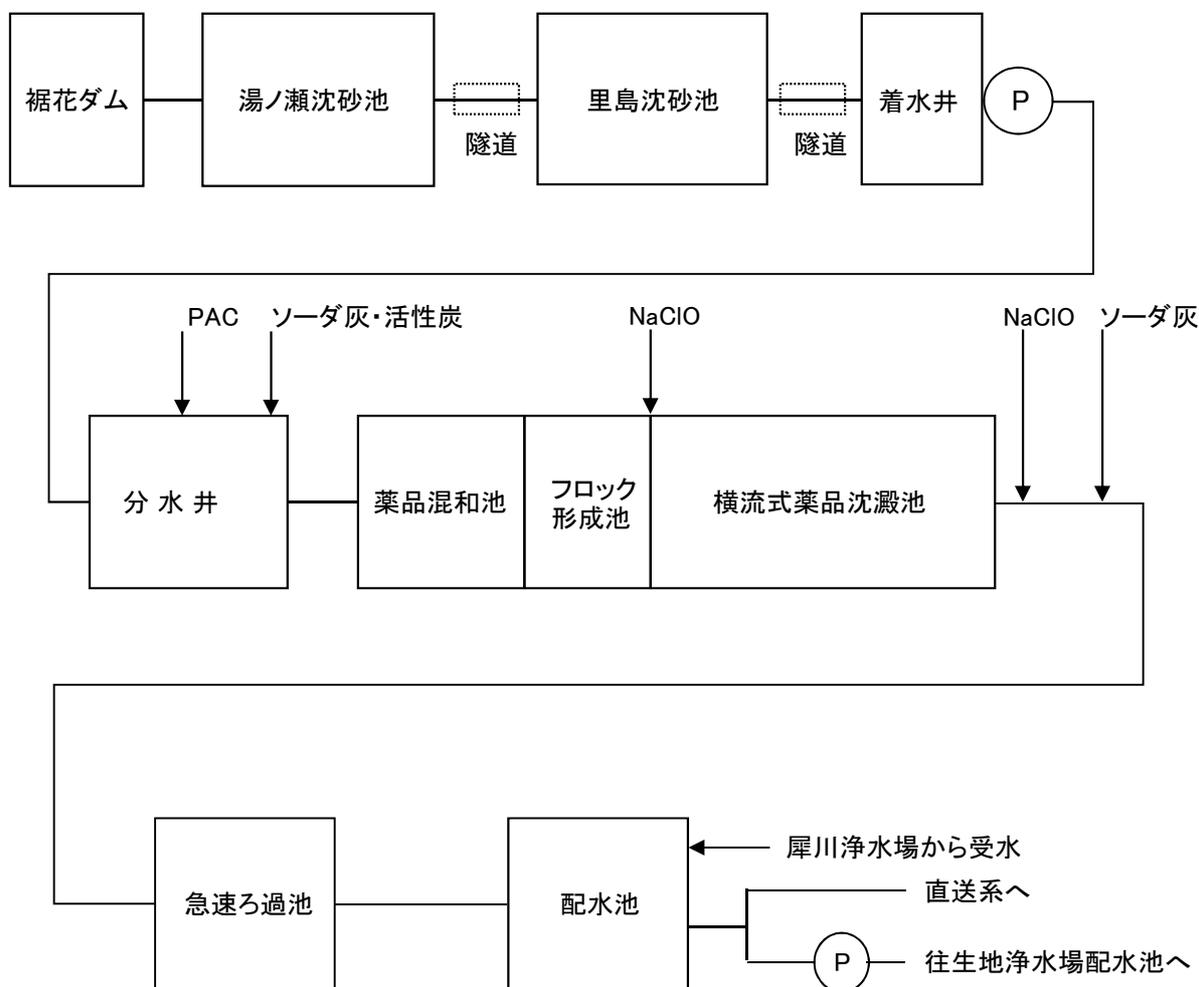


## IV-2 夏目ヶ原浄水場

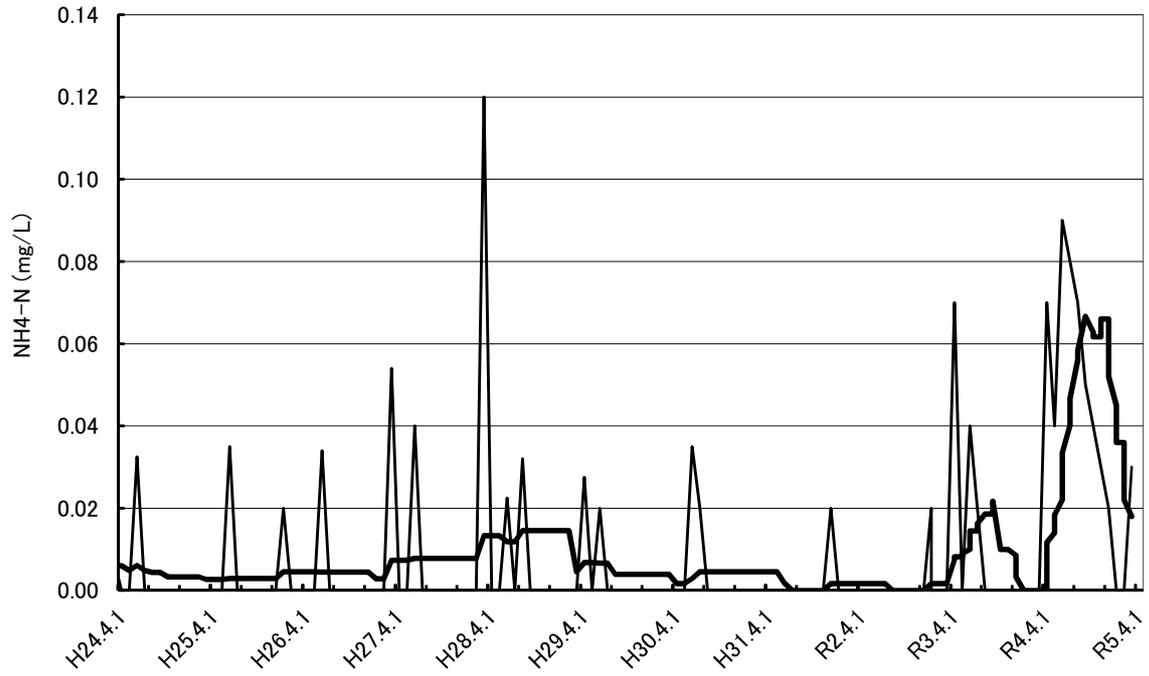
所在地	: 長野市大字平柴246		
水源	: 裾花川表流水		
フロック形成池	: 容量	356 m <sup>3</sup> /池	4池
薬品沈澱池	: 容量	2,574 m <sup>3</sup> /池	4池 横流式
急速ろ過池	: 面積	33.3 m <sup>2</sup> /池	12池
配水池	: 容量	26,500 m <sup>3</sup>	5池
施設能力	: 54,250 m <sup>3</sup> /日		

夏目ヶ原浄水場フロー

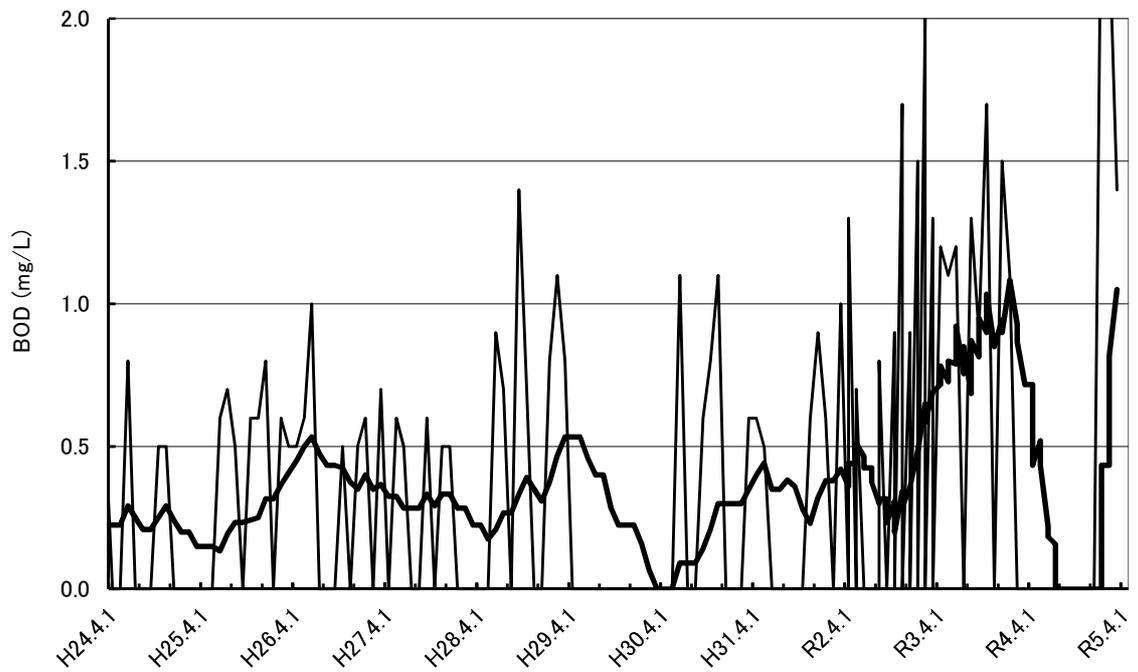


# 夏目ヶ原浄水場原水水質の経年変化

## アンモニア態窒素

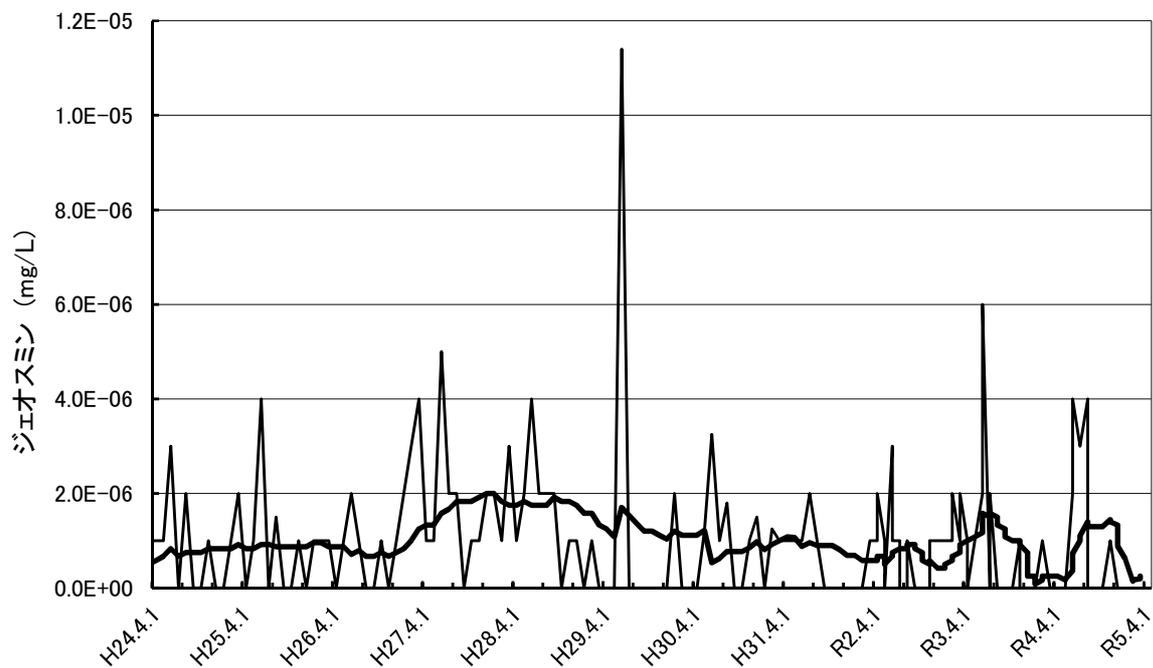


## BOD

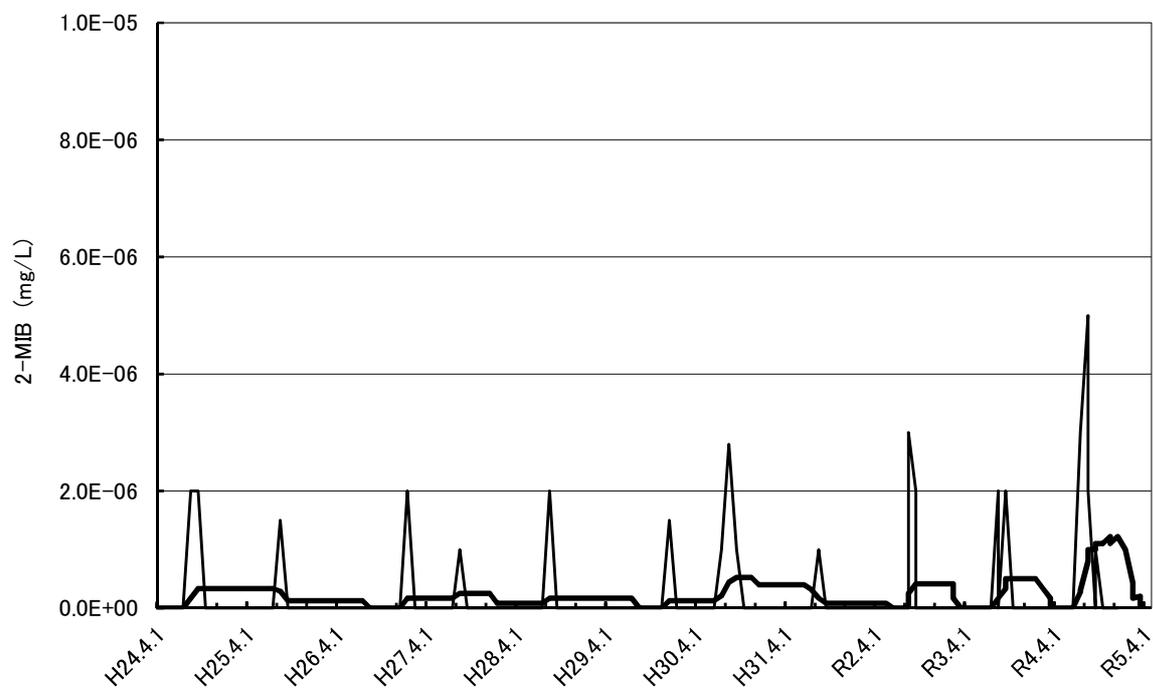


# 夏目ヶ原浄水場原水のカビ臭物質経年変化

## ジェオスミン



## 2-メチルイソボルネオール



夏目ヶ原浄水場 原水

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R4.4.5	R4.4.20	R4.5.9	R4.5.18	R4.6.6	R4.6.22	R4.7.14	R4.7.28	R4.8.8	R4.8.24	R4.9.8	R4.9.20
				9:13	10:10	9:52	9:10	9:28	11:15	9:35	11:35	9:55	9:56	9:35	9:27
区 分	採水時刻			晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	当日天候			曇	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	前日天候			曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
水 質	気温			10.4	15.0	10.7	21.0	14.1	29.3	25.7	30.7	30.0	25.1	20.9	18.5
	水温			5.8	8.2	11.8	12.1	15.9	20.5	22.4	21.5	20.9	21.4	21.1	22.1
基 準	一般細菌	個/mL	100 以下	5	20	55	120	270	160	1700	490	8500	1100	1100	950
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		15		24		15	160			130	290	
項 目	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 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			< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005
▽	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
	砒素及びその化合物	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
△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.004	< 0.002	0.014	0.003	< 0.002	< 0.002
51	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	
▽	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.29	0.20	0.17	0.13	0.09	0.24	0.34	0.25	0.41	0.22	0.26	0.11
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	0.06	< 0.05	0.06
△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001				< 0.0001	
▽	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 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	
△	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001				< 0.0001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001				< 0.0001	
▽	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001				< 0.0001	
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 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	
	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	
	臭素酸	mg/L	0.01												
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001				< 0.0001	
	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	
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.006	0.005	0.022	0.005	0.005	< 0.004
▽	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.23	0.84	0.39	0.30	0.31	0.39	1.19	0.38	7.14	0.73	0.61	0.25
	銅及びその化合物	mg/L	1.3	0.36	1.11	0.61	0.46	0.58	1.04	2.00	0.75	8.09	1.14	1.06	0.40
△	鉛及びその化合物	mg/L	1	0.003	0.006	0.003	0.003	0.004	1.004	0.006	0.003	0.013	0.005	0.006	0.003
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6	4	5	6	7	10	9	8	8	9	11	
▽	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.012	0.030	0.022	0.023	0.055	0.149	0.095	0.047	0.182	0.055	0.082	0.050
	塩化物イオン	mg/L	200	3.0	2.0	2.2	2.4	3.2	4.8	3.6	3.1	2.3	5.7	3.6	4.6
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	26	23	26	26	31	45	37	37	28	37	42	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	< 0.000001		0.000002	0.000004	0.000003	0.000004	< 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	0.000003	0.000005	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												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	1.4	2.6	1.5	4.5	1.8	1.3	1.2
△	pH値			5.8以上9.6以下		7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.1	7.4	7.1	7.6	7.7
	臭気			異常でない		弱土臭	微藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱土臭	弱藻臭	弱カビ臭	弱土臭	強土臭	弱土臭
▽	色度	度	5	7.1	10	7.2	8.0	8.8	13	32	14	90	16	13	7.9
	濁度	度	2	11	27	16	12	11	11	62	18	390	28	19	8.2
△	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	0.0003	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
▽	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.001	0.007	0.002	0.002	< 0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001				< 0.0001	
△	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001				< 0.0001	
	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												
	排水クロラール	mg/L	0.02												
△	亜硫酸	mg/L	1				0.00		0.00	0.00			0.00		
	遊離塩素	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	
△	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001				< 0.0001	
	臭気強度(TON)		3		5					5			5	4	
▽	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	
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005												
▽	電気伝導率	ms/m		7.56	5.99	7.28	7.48	9.22	11.6	10.8	9.10	7.36	11.2	12.5	14.2
	アルカリ度	mg/L			20.0		26.0		45.0	37.0			36.0	40.8	
△	浮遊物質(SS)	mg/L			18		17		12	45			25	24	
	溶解酸素(DO)	mg/L			10.4		10.2		7.5	6.7			7.0	9.2	
▽	溶解酸素飽和率(DO%)	%			91.2		98.1		85.6	89.1			87.0	106	
	BOD	mg/L			< 0.5		< 0.5		< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5	
△	紫外線吸収度260nm	Abs/cm		0.029	0.079	0.026	0.035	0.039	0.052	0.088	0.049	0.080	0.055	0.043	0.036
	硫酸イオン	mg/L		11	7	10	9	11	15	12	12	11	14	16	17
▽	アンモニウム態窒素	mg/L			0.07		0.04		0.09	0.08			0.07	0.05	
	硝酸態窒素	mg/L		0.29	0.20	0.17	0.13	0.09	0.23	0.34	0.25	0.41	0.22	0.26	0.11
△	トリハロメタン生成能	mg/L							0.1319	0.1780			0.1113	0.0517	
	塩素要求量	mg/L							0.1						
▽	カリウム	mg/L		0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	1.2	1.3	1.0	1.2	1.1	1.3	1.4
	カルシウム硬度	mg/L													

夏目ヶ原浄水場 原水

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R4.10.13	R4.10.26	R4.11.1	R4.11.15	R4.12.1	R4.12.8	R5.1.10	R5.1.25	R5.2.1	R5.2.16	R5.3.9	R5.3.22	最高	最低	平均	回数
				9:10	9:11	11:10	11:00	9:40	10:07	9:33	8:20	9:50	11:00	10:15	10:18				
区分	採水時刻			曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴				
	当日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	前日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
区分	気温			13.2	12.0	13.0	10.1	3.8	6.5	-1.9	-8.0	-0.4	1.1	13.7	16.6	30.7	-8.0	13.8	24
	水温			14.5	11.7	12.0	9.1	9.2	6.4	2.0	2.4	2.1	2.0	5.5	7.5	22.4	2.0	12.0	24
区分	一般細菌	個/mL	100 以下	350	120	42	240	190	50	38	15	15	29	33	30	8500	5	650	24
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	72			58		6.3		7.5		6.3	11		290	6.3	66	12
区分	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 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			< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	24
区分	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
	砒素及びその化合物	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
区分	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
区分	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	4
区分	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.21	0.14	0.12	0.15	0.18	0.18	0.23	0.29	0.28	0.29	0.26	0.18	0.41	0.09	0.22	24
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	24
区分	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	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	5
区分	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
	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	5
区分	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
区分	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
区分	塩素酸	mg/L	0.6																4
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																4
区分	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																4
区分	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	5
	臭素酸	mg/L	0.01																4
区分	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																4
区分	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	5
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
区分	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																4
	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	0.22	< 0.004	< 0.004	24
区分	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.34	0.23	0.11	0.06	0.29	0.11	0.06	0.08	0.10	0.03	0.18	0.16	7.14	0.03	0.60	24
	錳及びその化合物	mg/L	0.3	0.66	0.52	0.30	0.23	0.55	0.16	0.09	0.12	0.13	0.09	0.36	0.32	8.09	0.02	0.88	24
区分	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.013	0.002	0.004	24
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8	11	11	11	7	8	11	10	10	12	8	7	12	4	8	24
区分	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.057	0.053	0.043	0.024	0.035	0.013	0.009	0.009	0.009	0.010	0.044	0.079	0.182	0.009	0.049	24
	塩化物イオン	mg/L	200	3.3	5.0	5.2	5.6	3.0	3.6	6.2	5.3	5.3	6.8	3.8	3.0	6.8	2.0	4.0	24
区分	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	40	51	51	51	31	37	42	40	42	46	34	29	51	23	38	24
	蒸発残留物	mg/L	500																4
区分	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
	ジオクサミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001		0.000001		< 0.000001							0.000004	< 0.000001	0.000001	14
区分	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001							0.000005	< 0.000001	< 0.000001	14
	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
区分	フェノール類	mg/L	0.005																4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.6	1.1	1.0	1.2	1.7	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	4.5	0.9	1.4	24
区分	pH値			5.8以上9.8以下															4
	臭気			異常でない		微土臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微土臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微土臭	微藻臭				24/24
区分	色度	度	5	12	6.7	5.3	7.3	11	6.8	4.0	5.8	4.6	5.2	7.2	7.1	90	4.0	13	24
	濁度	度	2	12	7.6	3.1	3.8	12	4.0	1.4	3.0	2.3	2.1	8.1	5.1	390	1.4	28	24
区分	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
区分	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	0.007	< 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	5
区分	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																4
区分	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																4
	取水クロール	mg/L	0.02																4
区分	亜硫酸	mg/L	0.1以上													0.00	0.00	0.00	4
	遊離炭酸	mg/L	20																4
区分	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001									







夏目ヶ原浄水場 浄水

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R4.10.13	R4.10.26	R4.11.1	R4.11.15	R4.12.1	R4.12.8	R5.1.10	R5.1.25	R5.2.1	R5.2.16	R5.3.9	R5.3.22	最高	最低	平均	回数
				9:15	9:12	11:10	11:00	9:40	10:07	9:33	8:12	9:50	11:00	10:15	10:18				
区分	採水時刻																		
	当日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
区分	前日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温			13.2	12.0	13.0	10.1	3.8	6.5	-1.9	-8.0	-0.4	1.1	13.7	16.6	30.7	-8.0	13.8	24
区分	水温			13.7	10.8	11.4	8.5	8.7	6.1	1.6	2.1	1.7	1.6	4.8	6.5	21.8	1.6	11.4	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	24
区分	大腸菌	MPN/100mL	不検出	陰性			0/24	24											
	カドミウム及びその化合物	mg/L	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
区分	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	24
	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
区分	砒素及びその化合物	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
	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
区分	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
区分	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	24
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.22	0.14	0.12	0.15	0.18	0.19	0.22	0.30	0.30	0.29	0.28	0.20	0.44	0.08	0.22	24
区分	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.06	0.05	0.06	< 0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	< 0.05	< 0.05	0.10	< 0.05	0.05	24
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.01	0.03	24
区分	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 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	5
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
区分	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	< 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	5
	ジクロロメタン	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	5
区分	テトラクロロエチレン	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
	トリクロロエチレン	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
区分	ベンゼン	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
	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	< 0.06	< 0.06	24
区分	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	24
	クロロホルム	mg/L	0.06	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	24
区分	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	0.004	< 0.002	0.005	0.005	0.005	< 0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	< 0.002	0.013	< 0.002	0.005	24
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002	5
区分	臭素酸	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	5
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.0054	0.0031	0.0041	0.0031	0.0041	0.0031	0.0041	0.0031	0.0041	0.0031	0.0041	0.0031	0.0131	0.0031	0.0073	5
区分	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007	0.003	< 0.003	0.004	0.004	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.005	< 0.003	< 0.003	0.014	< 0.003	0.004	24
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0023	0.0008	0.0015	5
区分	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 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	5
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	6
区分	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2	< 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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	24
区分	錳及びその化合物	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	< 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	0.006	< 0.002	< 0.002	0.006	< 0.002	< 0.002	24
区分	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9	11	12	12	8	9	11	11	11	12	9	7	16	5	10	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
区分	塩化物イオン	mg/L	200	5.8	7.9	7.8	8.2	6.0	6.3	8.7	7.9	8.0	9.3	6.8	6.1	14.4	4.5	7.2	24
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	40	51	51	51	31	37	42	40	40	45	35	30	51	19	37	24
区分	蒸発残留物	mg/L	500	103	103	103	103	74	74	93	93	93	72	72	106	60	89	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
区分	ジオキシベンゼン	mg/L	0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.000005	< 0.000001	0.000001	6
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.000004	< 0.000001	0.000002	6
区分	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	6
	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	6
区分	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.1	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	1.2	0.4	0.8	24
	pH値		5.8以上9.8以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1	7.6	7.1	7.3	24