

(別紙4) 既往水質試験結果

区分	項目名	単位	原水(H27~R6)			浄水(H27~R6)			給水栓(R2~R6)			給水栓(R2~R6)						
			耳川			横須原浄水場			桜木児童公園			由の原公館						
			平均	最高	最低	n	平均	最高	最低	n	平均	最高	最低	n				
定期試験結果	(1) 一般細菌	個/mL	276	300以上	160	10	<1.0	7	<1.0	120	<1.0	<1.0	60	<1.0	<1.0	<1.0	60	
	(2) 大腸菌	MPN/100ml	70.6	920	<1.8	120	不検出	120	不検出	60	不検出	60	不検出	60	不検出	60		
	(3) フタル酸及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10	<0.0003	<0.0003	5	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5	
	(4) 水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10	<0.00005	<0.00005	5	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5	
	(5) セン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	10	<0.001	<0.001	<0.001	10	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	(6) 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	10	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	20	<0.001	<0.001	<0.001	20	
	(7) ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	10	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	20	<0.001	<0.001	<0.001	20	
	(8) 6-メチル化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	10	<0.002	<0.002	<0.002	40	<0.002	<0.002	20	<0.002	<0.002	<0.002	20	
	(9) 垂硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	10	<0.004	<0.004	<0.004	40	<0.004	<0.004	20	<0.004	<0.004	<0.004	20	
	(10) プラント化物イオン及び塩化アン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	10	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	20	<0.001	<0.001	<0.001	20	
	(11) 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.5	0.2	10	0.3	0.6	0.2	40	0.3	0.6	20	0.3	0.6	0.2	20	
	(12) フラ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	10	<0.08	<0.08	<0.08	10	<0.08	<0.08	5	<0.08	<0.08	<0.08	5	
	(13) ホル素及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	10	<0.01	<0.01	<0.01	10	<0.01	<0.01	5	<0.01	<0.01	<0.01	5	
	(14) 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10	<0.0002	<0.0002	5	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	(15) 1,4-オキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	10	<0.005	<0.005	<0.005	10	<0.005	<0.005	5	<0.005	<0.005	<0.005	5	
	(16) シース-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	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	10	<0.004	<0.004	<0.004	10	<0.004	<0.004	5	<0.004	<0.004	<0.004	5	
	(17) ジクロロタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	10	<0.002	<0.002	<0.002	10	<0.002	<0.002	5	<0.002	<0.002	<0.002	5	
	(18) テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	10	<0.001	<0.001	<0.001	10	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	(19) トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	10	<0.001	<0.001	<0.001	10	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	(20) ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	10	<0.001	<0.001	<0.001	10	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	(21) 塩素酸	mg/L	—	—	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	40	<0.06	<0.06	20	<0.06	<0.06	<0.06	20	
	(22) クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	40	<0.002	<0.002	20	<0.002	<0.002	<0.002	20	
	(23) クロホルム	mg/L	—	—	—	—	0.003	0.007	<0.001	40	0.007	0.016	20	0.01	0.016	0.003	20	
	(24) ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	<0.003	0.004	<0.003	40	<0.003	0.005	20	<0.003	<0.003	<0.003	20	
	(25) シブモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	0.002	<0.001	40	<0.001	0.002	20	<0.001	0.002	<0.001	20	
	(26) 臭素酸	mg/L	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	20	<0.001	<0.001	<0.001	20	
	(27) 総リハロゲン	mg/L	—	—	—	—	0.006	0.017	<0.001	40	0.011	0.026	20	0.013	0.025	0.005	20	
	(28) ドリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	<0.003	0.005	<0.003	40	<0.003	0.005	20	<0.003	0.007	<0.003	20	
	(29) ブロジックロロタン	mg/L	—	—	—	—	0.002	0.004	<0.001	40	0.003	0.004	20	0.003	0.005	0.002	20	
	(30) ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	<0.001	0.004	<0.001	40	<0.001	0.004	20	<0.001	0.003	<0.001	20	
	(31) ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	40	<0.008	<0.008	20	<0.008	<0.008	<0.008	20	
	(32) 垂鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	10	<0.01	<0.01	<0.01	40	<0.01	<0.01	20	<0.01	<0.01	<0.01	20	
	(33) アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.4	1.50	<0.02	10	0.02	0.05	<0.02	40	0.03	0.04	20	0.03	0.04	<0.02	20	
	(34) 鉄及びその化合物	mg/L	0.28	0.8	0.02	10	<0.01	<0.01	<0.01	40	<0.01	<0.01	20	<0.01	<0.01	<0.01	20	
	(35) 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	10	<0.01	<0.01	<0.01	40	<0.01	<0.01	20	<0.01	<0.01	<0.01	20	
	(36) ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.5	4.1	3.2	10	4.3	5.1	3.9	10	4.3	4.7	4	5	4.3	4.7	4.1	5
	(37) マンガン及びその化合物	mg/L	0.02	0.064	<0.005	10	0.005	0.037	<0.005	10	<0.005	<0.005	5	<0.005	<0.005	<0.005	5	
	(38) 塩化物イオン	mg/L	2.1	3	1.7	10	3.6	6.3	2.8	120	3.8	5.7	2.9	60	3.9	5.7	3	60
	(39) カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	25	31	4.2	10	27	38	18	40	29	38	19	20	29	38	24	20
	(40) 蒸発残留物	mg/L	55	76	44	10	47	61	28	40	50	61	33	20	51	62	37	20
	(41) 隣イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	10	<0.02	<0.02	<0.02	10	<0.02	<0.02	5	<0.02	<0.02	<0.02	5	
	(42) ジオスマジング(ng/L)	ng/L	<1	<1	<1	10	1	4	<1	49	<1	2	<1	28	<1	2	<1	28
	(43) 2-メチルイソボルネオール(ng/L)	ng/L	<1	<1	<1	10	<1	4	<1	49	<1	2	<1	28	<1	2	<1	28
	(44) 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	10	<0.004	<0.004	<0.004	10	<0.004	<0.004	5	<0.004	<0.004	<0.004	5	
	(45) フィノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10	<0.0005	<0.0005	5	<0.0005	<0.0005	<0.0005	5	
	(46) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.8	<0.3	10	<0.3	0.4	<0.3	120	<0.3	0.4	60	<0.3	0.4	<0.3	60	
	(47) pH値	—	7.4	7.5	7.1	10	7.4	7.6	7.0	120	7.4	7.7	7	60	7.5	7.7	6.7	60
	(48) 味	—	—	—	—	—	—	—	—	120	—	—	60	—	—	60	—	60
	(49) 臭気	—	—	—	—	—	—	—	—	120	—	—	60	—	—	60	—	60
	(50) 色度	度	5.5	17	0.9	10	<0.5	<0.5	<0.5	120	<0.5	<0.5	60	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	60
	(51) 濁度	度	8.4	27	1.1	10	<0.1	0.2	<0.1	120	<0.1	<0.1	60	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	60
	(52) クリフトスホリジウム	個/10L	陰性	陰性	陰性	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(53) ジアルジア	個/10L	陰性	陰性	陰性	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(54) 水温	°C	17.0	26.0	7.0	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(55) 残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※近年10年間の時間最大原水濁度は674度

※浄水濁度(毎日)は3秒ろ過水濁度を示す。