

-は今月未実施項目

浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

Figure 1. The effect of the concentration of the inhibitor on the rate of polymerization of α -methylstyrene in the presence of SnCl_4 at 50°C .

-は今月未実施項目

[illegible]

令和8年7月分 白河市上水道 水質検査結果（原水）

採水年月日：令和8年7月6日

検査機関名：棟新環境分析センター

原水＝塩素消毒する前に水源地で採取された水

-は今日未実施項目

No	項 目 名	基 準 値 〔その他の検査は 目 標 値 〕	（白河地域）					（表郷地域）		（大信地域）			
			立石山配水場系 原水	向山配水場系 原水		久田野配水場系 原水	田島配水場系 原水	金山配水場系 原水	上新城配水場系 原水	小笠配水場系 原水	西原配水場系 原水	赤仁田配水場系 原水	
			後原取水場	川田取水場	長ラサ取水場	塚田水源地	舟田水源地	金山第2 水源地	上新城水源地	小笠第1、2 水源地	横道沢第2 水源地	赤仁田水源地	
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	
3	カドミウム及びその化合物	Cdの量で0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	Hgの量で0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	Seの量で0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	Pbの量で0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	Asの量で0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	Cr(六価)の量で0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	CNの量に関して0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.4	0.57	1.3	1.4	1.6	0.62	0.38	0.35	0.33	0.23	
12	フッ素及びその化合物	Fの量で0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.31	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	Bの量で1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
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	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	
21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
22	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	亜鉛及びその化合物	Znの量で1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
34	アルミニウム及びその化合物	Alの量で0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
35	鉄及びその化合物	Feの量で0.3mg/L以下	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.06	
36	銅及びその化合物	Cuの量で1.0mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
37	ナトリウム及びその化合物	Naの量で200mg/L以下	6.2	6.1	6.6	11.0	12.0	4.1	13.0	5.3	5.2	5.8	
38	マンガン及びその化合物	Mnの量で0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
39	塩化物イオン	200mg/L以下	4.5	4.3	5	6.8	20	1.7	4.2	2.1	2.0	2.1	
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	52	42	65	74	97	28	41	22	23	24	
41	蒸発残留物	500mg/L以下	120	110	140	160	200	63	130	71	78	79	
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
46	フェノール類	フェノール量に換算して0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
47	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
48	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	7.0	6.7	6.7	6.6	6.7	7.3	7.5	7.5	7.6	
49	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	臭気	異常でないこと	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	
51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
52	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.9	0.1未満	
その他の検査	残留塩素濃度（mg/L）	0.1mg/L以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水温（℃）	-	17.0	16.0	15.2	17.5	16.5	14.5	18.5	14.0	14.5	13.8	
	嫌気性芽胞菌（個/100mL）	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌数（MPN/100mL）	-	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	
	クリプトスポリジウム（個/10L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジアルジア（個/10L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	侵食性遊離炭酸（mg/L）	-	29	12	25	30	44	15	13	-	-	-	
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近づける	-2.5	-2.3	-2.1	-1.9	-2.1	-2.7	-1.7	-	-	-		

※東地域全域及び白河市みさか・白坂・旗宿、表郷地域の一部、大信地域の一部は、堀川ダムからの受水である。