検査実施日 平成21年8月4日~8月5日 採水地点 検査項目 塚原 坂室公民館 西山団地 上菅沢 南大塩 大沢 木舟 中大塩 高部 北大塩 向ヶ丘 青柳 若葉台 御狩野 塩ノ目 水質基準 1 一般細菌 100個/ml以下 2 大腸菌 検出されないこと 陰性 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未滞 3 カドミウム及びその化合物 0.01mg/I以下 0.001末 0.001末 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未 4 水銀及びその化合物 0.0005mg/I以下 0.00005未 0.00005未 0.00005未 0.00005未清 0.00005未治 0.00005未治 0.00005未 0.00005未滞 0,00005未注 0.01mg/I以下 5 セレン及びその化合物 0.001未 0.001未注 0.001未注 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未清 0.001未行 0.001未注 0.001未清 0.001未清 0.001未清 0.01mg/l 以下 6 鉛及びその化合物 0.001未 0.001未 0.001未注 0.001未 0.001 # 0.001未清 0.001未 0.001未 0.001未油 0.001未清 0.001未清 0.001未清 0.001未溢 0.001未清 0.001未清 7 ヒ素及びその化合物 0.01mg/I以下 0.001 0.002 0.003 0.003 0.001 0.001 0.05mg/I以下 8 六価クロム化合物 0.005未清 0.005未 0.005未清 0.005未清 0.005未注 0.005未清 0.005未 0.005未 0.005未清 0.005未清 0.005未清 0.005未溢 0.005未清 0.005未溢 9 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01mg/I以下 0.001未 0.001未 0.001未注 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未清 0.001未清 0.001未清 0.001未活 0.001未治 0.001未溢 10 硝酸熊窒素及び亜硝酸熊窒素 10mg/I以下 0.14 0.32 2.45 0.95 0.51 1.29 0.35 0.63 0.40 0.28 0.30 0.16 1.44 0.94 0.10 11 フッ素及びその化合物 0.8mg/以以下 0.05 0.09 0.09 0.25 0.23 0.44 0.05未 0.05未清 0.05未注 0.05未清 0.27 0.05未清 0.18 0.05未清 0.1未満 12 ホウ素及びその化合物 1.0mg/I以下 0.1未清 0.1未流 0.1未清 0.1 0.1未満 0.1未清 0.1未清 0.1未滞 0.1未清 0.1未清 0.1未油 0.1未清 0.1未 0.1未油 13 四塩化炭素 0.002mg/I以下 0.0002未 0.0002未清 0.0002未治 0.0002未注 0.0002未清 0.0002未清 0.0002未治 0.0002未注 0.0002未清 0.0002未清 0.0002未溢 0.0002未清 0.0002未滞 0.0002未清 0.0002未清 14 1.4ージオキサン 0.05mg/I以下 0.005未 0.005未注 0.005未清 0.005未分 0.005未済 0.005未清 0.005未 0.005未 0.005未油 0.005未分 0.005未清 0.005未清 0.005未流 0.005未清 15 シスー1,2ージ クロロエチレン及びトランスー1,2ージ クロロエチレン 0.04mg/I以下 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未湯 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001未活 0.001未清 0.001未 0.001未活 0.001未 0.001未清 16 ジクロロメタン 0.02mg/I以下 0.001未注 0.001未注 0.001未注 0.001未注 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001未清 0.001未満 0.001未清 0.001未溢 0.001未溢 0.001未満 0.001未清 0.001未溢 17 テトラクロロエチレン 0.01mg/I以下 0.001未 0.001未注 0.001未注 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未清 0.001未行 0.001未注 0.001未清 0.001未行 0.001未流 18 トリクロロエチレン 0.03mg/I以下 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未滞 0.001未 0.001未滞 0.001未清 0.001未活 0.001未滞 0.001未済 0.001未溢 0.001未 0.001未治 0.001未 0.001未滞 19 ベンゼン 0.01mg/I以下 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001未清 0.001未清 0.001未治 0.001未行 0.001未清 0.001未注 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未溢 20 塩素酸 0.6mg/I以下 0.05未 0.05未) 0.05未注 0.05未 0.05未注 0.05未清 0.05未 0.060 0.05未清 0.05未分 0.05未清 0.05未清 0.070 0.05未清 0.05未清 21 クロロ酢酸 0.02mg/I以下 0.002未 0.002未 0.002未 0.002未 0.002未清 0.002未 0.002未 0.002未清 0.002未行 0.002未行 0.002未 0.002未清 0.002未 0.002未 0.002未清 22 クロロホルム 0.06mg/I以下 0.002 0.001未清 0.001未清 0.001未清 0.001未清 0.001未清 0.001未清 0.001未注 0.001未清 0.001未清 0.001未溢 0.001未満 0.001未満 0.001未溢 0.001未満 23 ジクロロ酢酸 0.02mg/以下 0.004未 0.004未 0.004未注 0.004未 0.004末 0.004未清 0.004未 0.004未 0.004未 0.004未清 0.004未清 0.004未注 0.004未分 0.004未行 0.004未清 24 ジブロモクロロメタン 0.1mg/I以下 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001 0.001未油 0.001未清 0.001未活 0.001未清 0.001 0.001未済 0.001未清 25 臭素酸 0.01mg/I以下 0.001未 0.001未注 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未清 0.001未治 0.001未行 0.001未清 0.001未清 0.001未清 26 総トリハロメタン 0.1mg/I以下 0.001未 0.001未清 0.001未注 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001 0.004 0.001未清 0.001未清 0.001未滞 0.001 0.001未清 0.001未清 27 トリクロロ酢酸 0.3mg/以下 0.02未 0.02未 0.02未 0.02未 0.02未 0.02未清 0.02未 0.02未 0.02未行 0.02未行 0.02未 0.02未 0.02未行 0.02未 0.02未行 28 ブロモジクロロメタン 0.03mg/I以下 0.001未済 0.001未清 0.001未済 0.001未済 0.001未 0.001未湯 0.001未治 0.001未活 0.002 0.001未活 0.001未流 0.001未溢 0.001未満 0.001未清 0.001未滞 29 ブロモホルム 0.09mg/以下 0.001未 0.001未 0.001未注 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001未注 0.001未 0.001未注 0.001未行 0.001未 0.001未清 0.001未行 0.001未清 0.08mg/I以下 30 ホルムアルデヒト 0.008未 0.008未済 0.008未 0.008未 0.008未 0.008未清 0.008未 0.008未済 0.008未活 0.008未清 0.008未済 0.008未清 0.008未滞 0.008未行 0.008未清 31 亜鉛及びその化合物 1.0mg/I以下 0.08 0.08未清 0.04 0.06 0.01 0.08未清 0.08未 0.02 0.01 0.08未清 0.02 0.08未行 0.08未油 0.08未行 0.08未清 32 アルミニウム及びその化合物 0.02未溢 0.2mg/I以下 0.02未注 0.02未 0.02未 0.02未注 0.02未清 0.02未 0.02未注 0.02未清 0.02未流 0.02未清 0.02未滞 0.02未流 0.02未清 0.02未清 33 鉄及びその化合物 0.3mg/I以下 0.03未 0.03未 0.03未 0.03未行 0.03未清 0.03未) 0.03未 0.03未) 0.03未清 0.03未行 0.03未清 0.03未行 0.03未流 0.03未 0.03未流 34 銅及びその化合物 1.0mg/以下 0.01未流 0.01未流 0.01未 0.01未清 0.01未清 0.01未清 0.01未 0.01未清 0.01未油 0.01未流 0.01未流 0.01未油 0.01未滞 0.01未清 0.01未流 200mg/I以下 6.8 14.5 7.4 15.5 7.4 4.7 1.3 3.3 3.7 6.6 5.4 7.3 3.2 35 ナトリウム及びその化合物 9.6 2.8 0.05mg/I以下 36 マンガン及びその化合物 0.005未清 0.005未清 0.005未治 0.005未清 0.005未清 0.005未清 0.005未行 0.005未清 0.005未満 0.005未清 0.005未満 0.005未満 0.005未溢 0.005未清 0.005未清 37 塩化物イオン 200mg/I以下 1.9 6.8 13.7 1.4 6.3 7.0 0.9 2.5 0.6 1.0 0.9 0.6 3.2 5.1 0.5 38 カルシウム、マグネシウム等 300mg/I以下 21.0 24.0 72.5 35.0 21.5 32.0 30.5 49.5 31.5 22.5 32.5 20.5 53.5 41.5 16.5 39 蒸発残留物 500mg/以下 112 101 132 136 138 143 52 108 61 91 55 105 121 175 69 40 陰イオン界面活性剤 0.2mg/I以下 0.02未清 0.02未清 0.02未清 0.02未清 0.02未注 0.02未清 0.02未清 0.02未清 0.02未満 0.02未清 0.02未油 0.02未油 0.02未満 0.02未清 0.02未満 .000001未清 41 ジェオスミン 0.00002mg/I以下 0.00002mg/I以下 42 2-メチルイソボルネオール .000001未満 .000001未済 000001未済 .000001未 000001未満 000001未湯 000001未済 .000001未済 .000001未満 000001未流 000001未満 000001未満 000001未満 .000001未流 .000001未清 43 非イオン界面活性剤 0.02mg/L以下 0.005未 0.005未注 0.005未注 0.005未 0.005未 0.005未清 0.005未 0.005未 0.005未清 0.005未清 0.005未清 0.005未注 0.005未清 0.005未行 0.005未清 44 フェノール類 0.005mg/I以下 0.0005# 0.0005#3 0.0005# 0.0005未注 0.0005#3 0 0005未滞 0.0005未清 0.0005未溢 0.0005未溢 0.0005未滞 0.0005 #2 45 有機物(TOC) 3mg/I以下 0.2未満 0.2未注 0.2未清 0.2未注 0.2未 0.2未清 0.2未 0.2未清 0.2未清 0.2未清 0.2未清 0.2未注 0.2未流 46 pH値 5.8以上8.6以下 7.6 7.8 6.9 7.4 7.3 6.8 7.1 7.3 7.4 7.3 7.6 7.7 7.3 6.6 8.1 異常な 異常な 47 味 異常でないこと 異常な 異常なし 異常なし 48 臭気 異常でないこと 異常な 49 色度 5度以下 0.5未注 0.5未清 0.5未注 0.5未注 0.5未清 0.5未清 0.5未 0.5未清 0.5未清 0.5未清 0.5未清 0.5未清 0.5未油 0.5未清 0.5未油 50 濁度 2度以下 0.1未清 0.1未清 0.1未清 0.1未清 0.1未清 0.1未油 0.1未清 0.1未油 0.1未満 0.1未油 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未清 0.1未満

検査実施日 平成21年8月4日~8月5日 採水地点 上原山 検査項目 芹ヶ沢 須栗平 笹原 柏原 糸菅 蓼科桜ケ丘 蓼科湖畔 白樺湖北 白樺湖西 坂室 白井出 白樺湖南 縄文の湯 山口 水質基準 工業団地 1 一般細菌 100個/ml以下 2 大腸菌 検出されないこと 陰性 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未清 3 カドミウム及びその化合物 0.01mg/I以下 0.001未 0.001末 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未 4 水銀及びその化合物 0.0005mg/I以下 0.00005未 0.00005未 0.00005未 0.00005未 0.00005未清 0.00005未注 0.00005未治 0.00005未 0.00005未滞 0,00005未注 0.01mg/I以下 5 セレン及びその化合物 0.001未 0.001未注 0.001未注 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未清 0.001未清 0.001未 0.001未清 0.001未清 0.001未清 0.01mg/l 以下 6 鉛及びその化合物 0.001未 0.001未 0.001未注 0.001未 0.001末 0.001未清 0.001未 0.001未 0.001未油 0.001未清 0.001未清 0.001未注 0.001未満 0.001未清 0.001未行 7 ヒ素及びその化合物 0.01mg/I以下 0.002 0.004 0.05mg/I以下 8 六価クロム化合物 0.005未 0.005未清 0.005未清 0.005未注 0.005未注 0.005未清 0.005未注 0.005未 0.005未清 0.005未清 0.005未清 0.005未清 0.005未満 0.005未清 0.005未溢 9 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01mg/I以下 0.001未 0.001未 0.001未注 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未清 0.001未注 0.001未清 0.001未活 0.001未治 0.001未溢 10 硝酸熊窒素及び亜硝酸熊窒素 10mg/I以下 2.29 0.32 0.18 0.16 0.08 0.55 0.62 0.32 0.36 0.07 0.16 0.15 0.16 0.61 0.19 11 フッ素及びその化合物 0.8mg/以以下 0.16 0.05未注 0.07 0.21 0.12 0.05未注 0.08 0.27 0.09 0.05未清 0.07 0.05未行 0.23 0.55 0.18 12 ホウ素及びその化合物 1.0mg/I以下 0.1 0.1未流 0.1未清 0.2 0.1 0.1未清 0.2 0.1未清 0.1未溢 0.1未満 0.1未滞 0.1未清 0.1未注 0.1未清 13 四塩化炭素 0.002mg/I以下 0.0002未注 0.0002未清 0.0002未治 0.0002未注 0.0002未清 0.0002未清 0.0002未清 0.0002未清 0.0002未清 0.0002未清 0.0002未溢 0.0002未清 0.0002未滞 0.0002未清 0.0002未溢 14 1.4ージオキサン 0.05mg/I以下 0.005未注 0.005未清 0.005未清 0.005未 0.005未清 0.005未清 0.005未 0.005未分 0.005未活 0.005未分 0.005未溢 0.005未清 0.005未満 0.005未清 0.005未溢 15 シスー1,2ージ クロロエチレン及びトランスー1,2ージ クロロエチレン 0.04mg/I以下 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未活 0.001未清 0.001未 0.001未活 0.001未 0.001未活 16 ジクロロメタン 0.02mg/I以下 0.001未注 0.001未注 0.001未注 0.001未注 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001未清 0.001未油 0.001未清 0.001未溢 0.001未溢 0.001未満 0.001未清 0.001未溢 17 テトラクロロエチレン 0.01mg/I以下 0.001未注 0.001未注 0.001未注 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未清 0.001未行 0.001未注 0.001未清 0.001未行 0.001未流 18 トリクロロエチレン 0.03mg/I以下 0.001未 0.001未 0.001未滞 0.001未 0.001未滞 0.001未滞 0.001未済 0.001未溢 0.001未注 0.001未治 0.001未 0.001未 0.001未活 0.001未済 0.001未滞 19 ベンゼン 0.01mg/I以下 0.001未注 0.001未清 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未治 0.001未行 0.001未清 0.001未 0.001未注 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未清 0.001未溢 20 塩素酸 0.05未清 0.6mg/I以下 0.070 0.060 0.05未清 0.140 0.05未注 0.05未 0.05未 0.05未清 0.060 0.070 0.05未清 0.05未清 0.05未清 0.05未清 21 クロロ酢酸 0.02mg/I以下 0.002未 0.002未 0.002未 0.002未 0.002未清 0.002未 0.002未 0.002未清 0.002未 0.002未行 0.002未 0.002未清 0.002未 0.002未 0.002未清 22 クロロホルム 0.06mg/I以下 0.002 0.001未清 0.001未清 0.001未清 0.001未清 0.001未清 0.001未清 0.001未清 0.001未満 0.001未清 0.001未溢 0.001未満 0.001未満 0.001未溢 0.001未満 23 ジクロロ酢酸 0.02mg/以下 0.004未 0.004未 0.004未注 0.004未 0.004末 0.004未清 0.004未 0.004* 0.004未清 0.004未 0.004未行 0.004未 0.004未流 0.004未行 0.004未清 24 ジブロモクロロメタン 0.1mg/I以下 0.001未 0.001未治 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001未 0.001未油 0.001未清 0.001未活 0.001未清 0.001未滞 0.001未済 0.001未清 25 臭素酸 0.01mg/I以下 0.001未 0.001未注 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未行 0.001未 0.001未清 0.001未行 0.001未清 0.001未清 26 総トリハロメタン 0.1mg/I以下 0.001未 0.001未清 0.001未注 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未 0.002 0.001未清 0.001未清 0.001未清 0.001未清 0.001未満 0.001未行 0.001未清 27 トリクロロ酢酸 0.3mg/以下 0.02未 0.02未 0.02未 0.02未 0.02未 0.02未清 0.02未 0.02未 0.02未清 0.02未行 0.02未 0.02未 0.02未流 0.02未 0.02未 28 ブロモジクロロメタン 0.03mg/I以下 0.001未済 0.001未清 0.001未済 0.001未済 0.001未治 0.001未湯 0.001未 0.001未済 0.001未満 0.001未活 0.001未流 0.001未溢 0.001未満 0.001未清 0.001未滞 29 ブロモホルム 0.09mg/以下 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未 0.001未 0.001未清 0.001未注 0.001未行 0.001未 0.001未流 0.001未行 0.001未清 0.08mg/I以下 30 ホルムアルデヒト 0.008未 0.008未治 0.008未治 0.008未 0.008未 0.008未清 0.008未 0.008未 0.008未清 0.008未清 0.008未清 0.008未清 0.008未滞 0.008未行 0.008未清 31 亜鉛及びその化合物 1.0mg/I以下 0.04 0.08未済 0.08未 0.08未 0.08未清 0.01 0.08未 0.08未) 0.08未清 0.08未流 0.08未流 0.08未行 0.08未油 0.02 0.08未清 32 アルミニウム及びその化合物 0.2mg/I以下 0.02未注 0.02未 0.02未 0.02未注 0.02未清 0.02未 0.02未注 0.02未清 0.02未流 0.02未清 0.02未清 0.02未滞 0.02未清 0.02未清 0.03 33 鉄及びその化合物 0.3mg/I以下 0.03未 0.03未 0.03未 0.03未 0.03未 0.03未清 0.03未 0.03未 0.03未清 0.03未行 0.03未清 0.03未行 0.03未流 0.03未 0.03未流 34 銅及びその化合物 1.0mg/以下 0.01未流 0.01未流 0.01未 0.01未清 0.01未清 0.01未清 0.01未 0.01未清 0.01未油 0.01未流 0.01未油 0.01未油 0.01未滞 0.01未清 0.01未流 200mg/I以下 7.6 2.5 11.3 8.4 1.6 2.8 2.1 5.8 19.1 35 ナトリウム及びその化合物 1.5 3.9 5.3 3.7 3.1 6.5 0.05mg/I以下 36 マンガン及びその化合物 0.008 0.005未清 0.005未治 0.005未清 0.005未清 0.005未清 0.005未行 0.005未清 0.005未満 0.005未清 0.005未満 0.005未満 0.005未溢 0.005未清 0.005未清 37 塩化物イオン 200mg/I以下 8.3 2.8 2.1 5.8 1.8 0.6 13.4 0.6 7.9 1.9 1.6 0.5 0.6 4.0 5.8 38 カルシウム、マグネシウム等 300mg/I以下 34.0 39.5 21.5 23.5 12.0 19.0 37.0 15.5 22.0 22.5 16.5 16.0 22.0 22.5 19.5 39 蒸発残留物 500mg/以下 152 31 87 127 96 82 134 70 69 44 63 48 116 114 132 40 陰イオン界面活性剤 0.2mg/I以下 0.02未清 0.02未清 0.02未清 0.02未清 0.02未清 0.02未清 0.02未注 0.02未清 0.02未満 0.02未清 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未清 0.02未満 .000001未滞 41 ジェオスミン 0.00002mg/I以下 0.00002mg/I以下 42 2-メチルイソボルネオール .000001未清 .000001未済 000001未済 .000001未 000001未満 000001未清 000001未済 .000001未済 000001未満 000001未流 000001未満 000001未満 000001未満 .000001未流 .000001未清 43 非イオン界面活性剤 0.02mg/L以下 0.005未 0.005未注 0.005未注 0.005未 0.005未 0.005未清 0.005未 0.005未 0.005未清 0.005未清 0.005未清 0.005未注 0.005未清 0.005未行 0.005未清 44 フェノール類 0.005mg/I以下 0.0005# 0.0005#3 0.0005# 0.0005#3 0.0005#3 0 0005未滞 0.0005未清 0.0005未溢 0.0005未溢 0.0005未滞 0.0005 #2 45 有機物(TOC) 3mg/I以下 0.2未 0.2未清 0.2未注 0.2未注 0.2未清 0.2未 0.3 0.2未満 0.2未清 0.2未清 0.2未清 0.2未注 0.2未流 46 pH値 5.8以上8.6以下 6.8 6.9 6.9 6.8 6.9 7.6 6.7 7.1 6.6 8.1 7.4 7.2 7.7 6.7 7.6 異常な 異常な 47 味 異常でないこと 異常な 異常なし 異常な 48 臭気 異常でないこと 異常な 49 色度 5度以下 0.5未注 0.5未清 0.5未注 0.5未清 0.5未清 0.5未清 0.5未 0.5未清 0.5未清 0.5未清 0.5未清 0.5未清 0.5未油 0.5未清 0.5未油 50 濁度 2度以下 0.1未清 0.1未清 0.1未清 0.1未清 0.2 0.1未油 0.1 0.1未油 0.1未満 0.1未油 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未清 0.1未滞