

● 令和2年度 3級検定 概要

受検資格	この検定はどなたでも受検することができます。
出題範囲	水や水道水全般に関すること、横浜市水道局が取り組んでいる事業などを、横浜市水道局パンフレット「はまピョン 水の旅」(令和2年4月発行)から出題します。「はまピョン 水の旅」は、水道事務局、各区役所や横浜市ホームページの「横浜のおいしい水」検定のページで入手できます。
申込方法	【受検方法】「横浜のおいしい水」検定3級は郵送による通信試験で実施します(会場試験ではありません)。 中面の「解答用紙」に解答と必要事項を記入の上、下記送付先まで郵送してください。 ※解答用紙はコピーでも使用可能です。 【送付先】〒231-0023 横浜市中区山下町23番地 横浜市水道局計画課内「横浜のおいしい水」検定事務局 ※令和2年6月8日(月)新市庁舎へ移転するため住所が変わります。 【6月8日以降の送付先】〒231-0005 横浜市中区本町6丁目50番地の10 横浜市水道局計画課内「横浜のおいしい水」検定事務局
実施期間	令和2年5月7日(木)～令和2年7月31日(金)(当日消印有効)
合格基準	30問中21問以上正解で合格
合格発表	令和2年7月中旬以降発送予定
特典	合格者全員に認定証を進呈します。
個人情報の取扱いについて	「横浜のおいしい水」検定で取得した個人情報は、検定の運営に関すること及び横浜市水道局からの情報提供以外には使用しません。
注意事項	認定証の再交付はできませんので、氏名に記入間違いのないよう、ご注意ください。
お問合せ先	「横浜のおいしい水」検定事務局(横浜市水道局計画課内) TEL:(045)633-0180 FAX:(045)663-8820 E-mail:su-mizukentei@city.yokohama.jp ※令和2年6月8日(月)新市庁舎へ移転するため電話番号等が変わります。 【6月8日以降のお問合せ先】 TEL:(045)671-3061 FAX:(045)212-1158(メールアドレスは変更ありません)

COLUMN コラム 備蓄飲料水「横浜水缶」の販売

7年保存可能

水道局では、家庭や企業などでの飲料水の備蓄に便利な備蓄飲料水「横浜水缶」を販売しています。

1箱12缶(500ml缶×24本入り)1,800円(税込)、賞味期限は製造から7年となっています。

長期間の保存ができるので備蓄に最適です。平日の昼間に受け取れない方にもお求めいただけるよう、土日、祝日、夜間(21時までの配達※)もお受けしています。

「横浜水缶」ご購入のお申し込みは水道局お客さまサービスセンターへ。

電話 045-847-6262 FAX 045-848-4281

おかけ間違いのないようご注意ください。

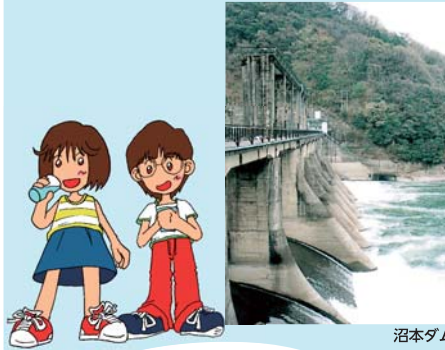
※配達料:200円(市内限定) ご注文が11ケース以上の場合、配達料が無料になります。



3級検定問題



西谷浄水場ろ過池



沼本ダム



相模原沈でん池



「横浜のおいしい水」検定は、
 これまでに5万人以上に受検いただいた、
 横浜の水道水について、
 楽しく学んでいただける検定です。



3級 通信試験

実施期間 令和2年5月7日(木)～令和2年7月31日(金)(当日消印有効)

検定料 無料(別途、解答用紙の郵送料は必要です)

特典など 合格者全員に認定証を進呈。

出題範囲 横浜市水道局パンフレット「はまピョン 水の旅」から出題します。

おいしい水検定

検索

【問1】日本で初めて近代水道がつくられた都市は、どこでしょうか？

- A 神戸市 B 名古屋 C 横浜市

【問2】横浜に近代水道が完成したのは、いつでしょうか？

- A 明治20年 B 昭和20年 C 平成20年

【問3】横浜に近代水道を計画したヘンリー・スペンサー・パーマーさんは、どこの国の人でしょうか？

- A 日本 B イギリス C ポルトガル

【問4】横浜市の水道水の水源は、全部でいくつあるでしょうか？

- A 2 B 5 C 8

【問5】横浜市が水源から1日に取ることができる水の量の合計は、どれくらいでしょうか？

- A 19,557 立方メートル
B 195,570 立方メートル
C 1,955,700 立方メートル

【問6】横浜市の水源のひとつである道志川が流れる道志村は、何県にあるでしょうか？

- A 静岡県 B 山梨県 C 埼玉県

【問7】川の水をためたり、川へ流す水の量の調整などをする施設は、どれでしょうか？

- A ダム B 浄水場 C 配水池

【問8】取水できで取り入れた水を、導水施設で浄水場まで運びます。いちばん遠いところでは、およそどのくらいの長さをかけて運ぶでしょうか？

- A 4キロメートル
B 14キロメートル
C 40キロメートル

【問9】相模湖と津久井湖の間にある沼本ダムで取り入れた水はどの浄水場に行くでしょうか？

- A 川井浄水場 B 西谷浄水場 C 小雀浄水場

【問10】横浜市水道局の浄水場は、全部で何か所あるでしょうか？

- A 1か所 B 3か所 C 5か所

【問11】浄水場で水道水ができるまでの順番で正しいものはどれでしょうか？

- A 沈でん池→ろ過池→消毒設備→着水井
B 着水井→沈でん池→ろ過池→消毒設備
C ろ過池→消毒設備→沈でん池→着水井

【問12】沈でん池のはたらきで正しいものは、どれでしょうか？

- A 水に電気を通す
B 水に色を付ける
C 水の中のよごれを沈ませる

【問13】ろ過池では、何に水を通して、水の中の小さなよごれを取りのぞくでしょうか？

- A 布 B 紙 C 砂

【問14】消毒設備で、雑菌などから水を守るために入れる薬は、どれでしょうか？

- A 塩素 B 窒素 C 酵素

【問15】配水池の役割で正しいものは、どれでしょうか？

- A 浄水場でつくった水を固める
B 浄水場でつくった水を川や海に流す
C 浄水場でつくった水をためておく

【問16】横浜市水道局の配水池は、全部で何か所あるでしょうか？

- A 11か所 B 22か所 C 33か所

【問17】横浜市内にある水道管を全部つなげると、地球の何周分と同じくらいの長さになるでしょうか？

- A 4分の1周
B 8分の1周
C 12分の1周

【問18】横浜市民1人が1日に使う水道水の量は、およそ何リットルでしょうか？

- A 20リットル B 200リットル C 2,000リットル

【問19】横浜市水道局が持っている道志水源林の面積は2,873万平方メートルですが、これは日産スタジアム約何個分でしょうか。

- A 1/2個 B 420個 C 10,000個

【問20】水源林のはたらきである、水源かん養機能は、別名何といわれているでしょうか？

- A 緑の池 B 緑の川 C 緑のダム

【問21】水源かん養機能は3つあり、そのうちの2つは「水をたくわえる」、「こう水をおこしくする」です。もう1つの機能は、どれでしょうか？

- A 水をきれいにする
B 水をごらせる
C 水を凍らせる

【問22】大地震が起きても水が止まらないようにしている工夫は、どれでしょうか？

- A 水道管を木製のものにとりかえる
B 水道管を透明のものにとりかえる
C 水道管を地震に強いものにとりかえる

【問23】水道局では、災害時に備え、みなさんの家で最低何日分の飲み水の用意をお願いしているでしょうか？

- A 1日分 B 3日分 C 5日分

【問24】水道局では、災害時給水所に水をもらいにいくとき、何の用意をお願いしているでしょうか？

- A 水を入れるための容器
B 水を冷やすための水
C 水をもらうための引換券

【問25】地震で水が止まったらすぐに使える災害用地下給水タンクは、みなさんの家からどのくらいの場所にあるでしょうか？

- A おおむね1キロメートル
B おおむね10キロメートル
C おおむね100キロメートル

【問26】水道局が環境を守るための取り組みとして浄水場などでつくっているものは、どれでしょうか？

- A ガス B 電気 C ガソリン

【問27】水道局の職員が小学校に行き、ろ過実験や水源から蛇口までの水の流れを説明する取り組みを何というでしょうか？

- A 配達水道塾
B 出前水道教室
C 水道出張ゼミナール

【問28】水道局が協力して、平成20年に、水道の蛇口から安全な水が飲めるようになった都市(国)は、どれでしょうか？

- A イスタンブール(トルコ)
B オークランド(ニュージーランド)
C フェ(ベトナム)

【問29】西谷浄水場の隣にある、水道の歴史やしくみを自由に見学できる施設は、どれでしょうか？

- A 横浜水道博物館
B 横浜水道記念館
C 横浜水道保存館

【問30】水道局キャラクターの名前は、どれでしょうか？

- A はまりん B はまピョン C ハマくん

キリトリ線

「横浜のおいしい水」検定(3級)解答用紙			
【解答方法】A・B・Cのうち、正しいと思うものを1つ選び口をぬりつぶすか、✓を記入してください。			
解答用紙			
	A	B	C
問1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
問30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

団体名			
※学校や職場で受検した場合に記入してください。			
フリガナ		性別 (任意)	年齢
氏名		男・女	才
住所	〒 都道府県		
電話番号 (携帯番号可)			
職業 (任意)	1 小学生	2 中学生	3 高校生以上の学生
	4 会社員	5 公務員	6 自営業
	7 その他()		
Eメール	※水道局からの案内を送付してよろしいでしょうか？ 1 はい 2 いいえ		
注意 ① この解答用紙に必要事項を記入してください。 ② 記入漏れ、解答の重複があった場合、無効となりますので、ご了承ください。 ※「横浜のおいしい水」検定で取得した個人情報、検定の運営に関すること及び横浜市水道局からの情報提供以外には使用しません。 ※氏名などの記入間違いによる認定証の再交付はできませんので、ご了承ください。			

キリトリ線